

INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

BATTERIOLOGIA INDUSTRIALE

CATALOGO GENERALE 2010

Valido dal 01/03/2010 - Rev. 1.1

LICKSON S.F.

S.S. 189 (PA-AG) C.da Pettineo 90020 VICARI (PA) - ITALY

Casella Postale 90025 Lercara Friddi (PA) el. 0039. 091. 8252670 - 8248561- Fax: 0039. 091. 8213696

E-mail: info@lickson.com - licksonsrl@virglio.it

Sito web: http://www.lickson.com

PRESENTAZIONE

La **Lickson S.r.I.** rappresenta un'imprenditoria giovane e moderna, in continuo sviluppo. Con più di 15 Anni di esperienza nella produzione di Prodotti per Microbiologia.

Negli ultimi anni, la **Lickson S.r.I.** ha investito notevoli risorse nella ricerca, nella qualità aziendale e nel campo delle Biotecnologie, vantando oggi un "Know How" ad elevato contenuto tecnologico.

La **Lickson S.r.I.** ha sede in Sicilia, con uno stabilimento a Vicari (PALERMO), dotato di sistemi di produzione all'avanguardia.

I nostri prodotti, vengono realizzati da una "Equipe" altamente specializzata, che segue ogni fase della produzione con grande professionalità, secondo le norme di buona fabbricazione, rispondendo pienamente ai requisiti delle norme europee.

La **LICKSON S.r.I.** dal 1996 è dotata di un sistema di Qualità Certificato. L'attuale Sistema Qualità è conforme alle seguenti Norme: UNI EN ISO 9001:2000 ed UNI EN ISO 13485: 2003, Settori EA: 12. 13. 29A.

I NOSTRI INDIRIZZI

LICKSON S.r.l. S.S. 189 (PA-AG) - C.da Pettineo, 90020 VICARI (PA) - ITALY Casella Postale 90025 Lercara Friddi (PA)

NUMERI TELEFONICI

Tel.: 0039. 091. 8252670 - 8248561

Fax: 0039, 091, 8213696

INDIRIZZO E-MAIL

Amministrazione: licksonsrl@virgilio.it

Commerciale: info@lickson.com

SITO WEB

http://www.lickson.com

SISTEMA QUALITÀ

La LICKSON S.r.l. dal 1996 è dotata di un sistema di Qualità Certificato. L'attuale Sistema Qualità è conforme alle seguenti Norme:

UNI EN ISO 9001:2000 UNI EN ISO 13485: 2003 Settori EA: 12. 13. 29A







SCHEDE TECNICHE

Le schede tecniche dei singoli prodotti possono essere richieste presso il nostro ufficio **Tel. 091/8252670** o possono essere consultabili sul sito Internet **www.lickson.com**, o richieste al seguente indirizzo e-mail: **info@lickson.com** - **licksonsrl@virgilio.it**

SCHEDE DI SICUREZZA

La classificazione dei preparati pericolosi fabbricati da LICKSON S.r.l è stata effettuata in accordo alle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE, attuate con il Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n° 65. È stata inoltre eseguita una ri-classificazione dei preparati NON considerati pericolosi in accordo alla Direttiva 1999/45/CE ma contenenti almeno una sostanza che presenti pericoli per la salute o per l'ambiente in concentrazione individuale $\geq 1\%$.

Per tali preparati, in accordo alla Direttiva 2001/58/CE, recepita dal Decreto del Ministero della Salute del 7/09/2002, è previsto che il fabbricante fornisca la Scheda di Sicurezza su richiesta dell'utilizzatore professionale. Le schede di sicurezza sono consultabili sul sito Internet **www.lickson.com**, o richieste al seguente indirizzo e-mail: **info@lickson.com** - **licksonsrl@virgilio.it**

DIRETTIVA 98/79/CE E MARCATURA CE

I Dispositivi Medici Diagnostici *in vitro* fabbricati e distribuiti dalla LICKSON S.r.l. sono immessi in commercio dal 7 dicembre 2003 in conformità al D.Lgs n° 332 del 8/9/2000 "Attuazione della Direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici *in vitro*" e sono provvisti del marchio CE.

Gran parte dei diagnostici *in vitro* fabbricati e distribuiti dalla LICKSON S.r.l riportano le istruzioni per l'uso sull'etichetta (terreni di coltura in polvere) o includono nella confezione il foglio istruzioni per una loro utilizzazione appropriata e del tutto sicura. Per alcune linee di prodotto il cui impiego è largamente consolidato nei laboratori di microbiologia clinica (terreni pronti all'uso in piastra provetta e flacone), le istruzioni per l'uso sono consultabili sul nostro sito Internet **www.lickson.com**, o richieste al seguente indirizzo e-mail: **info@lickson.com** - **licksonsrl@virgilio.it**

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ORDINI: Gli ordini devono contenere tutte le informazioni necessarie a consentire I'identificazione univoca della richiesta di fornitura (codice prodotto, descrizione prodotto, tipo di confezione, numero di pezzi) e devono essere completi di numero d'ordine ed indirizzo di consegna e fatturazione. L'emissione dell'ordine comporta l'accettazione delle presenti condizioni generali di vendita.

ABBONAMENTI: Le spedizioni in abbonamento possono consentire ulteriori sensibili economie. II nostro ufficio vendite è disponibile ad offrire, a richiesta, le soluzioni più adequate alle Vostre esigenze.

ORDINE MINIMO: L'importo minimo per richieste di fornitura è Euro 75,00 + IVA

PREZZI: I prezzi indicati sul listino sono per merce resa franco Vicari e al netto di i.v.a.

SPEDIZIONI: Tutta la merce viaggia assicurata per il suo intero valore contro il furto e i danni. Nel caso, il destinatario è tenuto ad effettuare la riserva di accettazione direttamente al ritiro della merce o inoltrando regolare lettera raccomandata al vettore entro 48 ore dal ricevimento della stessa.

Per spedizioni con corrieri convenzionati con LICKSON, la copertura assicurativa vale anche per il mancato freddo; il reclamo va inoltrato entro 10 giorni dal ricevimento della merce.

PAGAMENTO: Valgono termini di pagamento indicati sulla fattura. In caso di ritardato pagamento è prevista I'applicazione degli interessi di mora al tasso ufficiale di sconto maggiorato di tre punti. Fatture non contestate entro 8 giorni dal ricevimento della merce si intendono accettate.

In caso di fornitura ripartita in piu fatturazioni, il mancato o ritardato pagamento anche di una sola fattura autorizza a subordinare il proseguimento delle consegne al pagamento anticipato di ciascuna di esse.

MODALITA' DI UTILIZZO DEI PRODOTTI: Seguire fedelmente le istruzioni d'uso contenute nelle confezioni. E' esclusa qualsiasi responsabilità per la nostra società per eventuali conseguenze derivanti da errate modalità di impiego dei prodotti.

RECLAMI: Reclami devono essere formulati per iscritto, nei termini di 15 giorni dal ricevimento della merce e allegando copia della bolla di consegna. In caso di accettazione dell'oggetto del reclamo e prevista la sostituzione completa del materiale contestato.

DECORRENZA

Il presente Catalogo ha validità a decorrere dal 1 Marzo 2010.

CONTROVERSIE: Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Termini Imerese (PA).

IL PRESENTE CATALOGO LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE I PRECEDENTI

LICKSONsel

Uffici amministrativi e Stabilimento:

S.S. 189 (PA-AG) C.da Pettineo 90020 VICARI (PA) - ITALY Casella Postale 90025 Lercara Friddi (PA) Cap. soc. Euro 93.600,00 i.v. C.C.I.A.A. n. 146724 Reg. Trib. Termini Imerese n. 2970

C.F. e P.I. 03668810827

Telefono: 0039, 091, 8252670 - 8248561

Fax: 0039, 091, 8213696

E-mail: Amministrazione: licksonsrl@virgilio.it

Commerciale: info@lickson.com

Sito web: www.lickson.com



BATTERIOLOGIA INDUSTRIALE

CONTENUTO	PAG
1. TERRENI DI COLTURA	
TERRENI DI COLTURA	8
DILUENTI PRONTI ALL'USO	28
TERRENI DI COLTURA "CROMOGENICI"	30
INGREDIENTI DI BASE	33
SUPPLEMENTI	35
SANGUE E DERIVATI	38
ANAEROBIOSI, MICROAEROFILIA E CARBOSSIFILIA	39
NUTRIENT PETRI AGAR (NPA)	40
2. ANALISI AMBIENTALE	1
ANALISI BATTERIOLOGICA DI ARIA E SUPERFICI	47
CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI	51
ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE	55
CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE	67
FILTRAZIONE DELLE ACQUE	71
3. IDENTIFICAZIONE BATTERICA	
COLORAZIONI BATTERICHE	80
TEST DI IDENTIFICAZIONE	80
SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE	82
ANTISIERI	83
4. CONTROLLO DI QUALITA'	
CEPPI BATTERICI	86
INDICATORI PER STERILIZZAZIONE	89
5. ANALISI ALIMENTARE	
ANALISI ALIMENTI VARI	92
ANALISI DEL LATTE	92
ANALISI DEL VINO	95
TOSSINE BATTERICHE & TOSSINE NATURALI	98
6. ACCESSORI PER BATTERIOLOGIA	
MATERIALE DI CONSUMO	101
VETRERIA	101
REATTIVI VARI	109
7. STRUMENTAZIONE	
STRUMENTAZIONE PER BATTERIOLOGIA	111
STRUMENTAZIONE PER ANALISI CHIMICHE DELLE ACQUE	126



- TERRENI DI COLTURA
- DILUENTI PRONTI ALL'USO
- **→ TERRENI DI COLTURA**"CROMOGENICI"
- **→ INGREDIENTI DI BASE**
- **→** SUPPLEMENTI
- SANGUE E DERIVATI
- → ANAEROBIOSI, MICROAEROFILIA E CARBOSSIFILIA
 - **→ NUTRIENT PETRI AGAR (NPA)**



TERRENI DI COLTURA

CONTENUTO	PAG
TERRENI DI COLTURA	
DISIDRATATI, PRONTI IN FLACONE, TUBI E PIASTRE PETRI	8
DILUENTI PRONTI ALL'USO	
DILUENTI PRONTI ALL'USO PER L'ANALISI ALIMENTARE	28
DILUITORI	29
TERRENI DI COLTURA "CROMOGENICI"	
DISIDRATATI, PRONTI IN FLACONE E PIASTRE PETRI	30
INGREDIENTI DI BASE	
AGAR, PEPTONI ED INGREDIENTI VARI	33
SUPPLEMENTI	
SUPPLEMENTI SELETTIVI LIOFILIZZATI PER TERRENI DI COLTURA	35
SUPPLEMENTI SELETTIVI LIQUIDI PER TERRENI DI COLTURA	37
SANGUE E DERIVATI	
SANGUE ANIMALE STERILE DEFIBRINATO	38
SANGUE ANIMALE STERILE IN SOLUZIONE DI ALSEVER	38
PRODOTTI DERIVATI	38
ANAEROBIOSI, MICROAEROFILIA E CARBOSSIFILIA	
REAGENTI PER GIARA	39
REAGENTI PER ANAEROBIOSI, MICROAEROFILIA E CARBOSSIFILIA	39
NUTRIENT PETRI AGAR (NPA)	
KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF)	40



TERRENI DI COLTURA

DISIDRATATI, PRONTI IN FLACONI, **TUBI E PIASTRE PETRI**

Terreni di coltura disidratati, pronti in flacone, Tubi, piastre petri e piastre da contatto.

I terreni disidratati sono anche disponibili in confezioni da **5 kg e 10 kg**. Formulazioni e/o preparazioni particolari sono eseguibili a richiesta (quantitativi da definire).

(*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 5 Conf.

- (°) Solo per uso controllo microbiologia industriale.



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
A1 MEDIUM ° Terreno selettivo per la determinazione dei coliformi fecali con il metodo MPN nell'acqua di mare, nelle acque trattate e negli alimenti.		500 g	10017
A1 MEDIUM + CAMPANELLA		10 Tubi x 10 ml	5001
ACETAMIDE BROTH ° Terreno per la prova di conferma di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nelle acque secondo la metodica delle membrane filtranti.	ISO 12780:2002	500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 5 ml	10300 63302* 5002
ACETATE AGAR Terreno per l'isolamento di acetobatteri.		2x10 Piastre ø 90 mm	0054535/20*
ACQUA DISTILLATA STERILE Acqua distillata sterile per uso diagnostico.		1 Flacone x 500 ml 12 Flaconi x 200 ml 20 Provette x 10 ml 100 Provette x 10 ml	23001 23501 17000 17002
ACQUA BIDISTILLATA STERILE Acqua bidistillata sterile per uso diagnostico.		1 Flacone x 500 ml 12 Flaconi x 200 ml	23002 23502
AEROMONAS MEDIUM (RYAN) Terreno selettivo e differenziale per l'isolamento di <i>Aeromonas hydrophila</i> .			
AEROMONAS MEDIUM BASE (RYAN) [♦]		500 g	10000
Ampicillin Selective Supplement (5.0 mg/lt)		10 Fiale x 500 ml	16021
m-AEROMONAS MEDIUM (AVELAAR) Terreno selettivo e differenziale per l'isolamento di Aeromonas con la tecnica delle membrane filtranti (MF).			
m-AEROMONAS MEDIUM BASE (AVELAAR) [♦]		100 g 500 g	11026 10026
Ampicillin Selective Supplement (10.0 mg/lt)		10 Fiale x 500 ml	16053
m-AEROMONAS SELECTIVE AGAR		2x10 Piastre ø 60 mm	0381310/20
AFP (ASPERGILLUS FLAVUS/PARASITICUS) AGAR Terreno selettivo per l'identificazione di <i>Aspergillus flavus</i> e di <i>A. parasiticus.</i>			
AFP (ASPERGILLUS FLAVUS/PARASITICUS) AGAR BASE [†]		100 g 500 g	11282 10282
Chloramphenicol Selective Supplement (100 mg/lt) *		10 Fiale x 500 ml	16005
AGAR COMUNE / NUTRIENT AGAR Terreno per la crescita ed il conteggio dei microorganismi.	ISO 10678: 1998 ISO 12780: 2002 ISO 21528-2: 2004	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 10 ml 10 Tubi x 22 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	11115 10115 63313 63213 5065 17195* 0024005/20



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
ALKALINE PEPTONE WATER Terreno di arricchimento per l'isolamento di Vibrio spp.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml	11123 10123 63304
AMIES TRANSPORT MEDIUM Terreno semi-solido per il trasporto di campioni clinici ed altro.		500 g 5 Kg	10002 13002
AMIES TRANSPORT MEDIUM (W/CHARCOAL) Terreno semi-solido per il trasporto di campioni clinici ed altro.		500 g 5 Kg	10009 13009
ANAEROBIC AGAR Terreno per la coltivazione di microrganismi anaerobi.		100 g 500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	11006 10006 0104536/20*
AZIDE DEXTROSE BROTH Terreno selettivo per la determinazione degli streptococchi fecali.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	11005 10005 64325 5005
AZIDE DEXTROSE BROTH 2x (DOPPIA CONCENTRAZIONE)		10 Tubi x 10 ml	5006
BACILLUS CEREUS SELECTIVE MEDIUM (MYP) Terreno selettivo per l'isolamento selettivo ed il conteggio di Bacillus cereus.	ISO 7932: 2005		
BACILLUS CEREUS AGAR BASE (MYP)		100 g 500 g	11324 10324
Bacillus Cereus Selective Supplement ^{\(\)} Eggy Yolk Emulsion ^{\(\)}		10 Fiale x 500 ml 4 Flaconi x 50 ml	16018 16003
BACILLUS CEREUS SELECTIVE AGAR (MYP) [♦]		2x10 Piastre ø 90 mm	0132901/20
BACILLUS CEREUS SELECTIVE MEDIUM (PEMBA) Terreno selettivo per l'isolamento selettivo ed il conteggio di Bacillus cereus.	ISO 7932: 1993		
BACILLUS CEREUS AGAR BASE [♦]		100 g 500 g	11013 10013
Bacillus Cereus Selective Supplement [†] Eggy Yolk Emulsion [†]		10 Fiale x 500 ml 4 Flaconi x 50 ml	16018 16003
BACILLUS CEREUS SELECTIVE AGAR (PEMBA) ♦		2x10 Piastre ø 90 mm	0110605/20
BAIRD PARKER MEDIA Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Stafilococco aureus</i> negli alimenti.	ISO 6888-1: 2004		
BAIRD PARKER AGAR BASE®		500 g 6 Flaconi x 100 ml	10015 63100
Eggy Yolk Tellurite Emulsion [◊]		2 Flaconi x 50 ml	16001
BAIRD PARKER AGAR [†]		3 Flaconi x 100 ml (+3 Suppl. x 10 ml) 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	63300 0321005/20 0204768/20
		5x4 Piastre ø 65 mm	31024*
BAIRD PARKER AGAR + NEUTRALIZZANTE		5x4 Piastre ø 65 mm	31026
BAIRD PARKER AGAR + SULPHAMETAZINE [†] Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Stafilococco aureus</i> negli alimenti.		2x10 Piastre ø 90 mm	0221009/20*
BAIRD PARKER MEDIA (RPF) Terreno selettivo per l'identificazione degli stafilococchi coagulasi-positivi, negli alimenti.	ISO 6888-2: 2004		
BAIRD PARKER AGAR BASE *		500 g	10015
R.P.F. Supplement ⁰		5 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 100 ml	16032 16035
BAIRD PARKER AGAR (RPF) *		6 Flaconi x 90 ml (+ 6x10 ml Suppl. RFP)	63301
		2x10 Piastre ø 90 mm	0210705/20



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
BAT AGAR ^{NEW} Terreno per la ricerca di <i>Alicyclobacillus spp.</i> nei succhi di frutta.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10348 0221609/20*
BCP (BROMOCRESOL PURPLE LACTOSE BROTH) Terreno per la ricerca presuntiva dei coliformi nelle acque.		100 g 500 g	11023 10023
BILE AESCULIN AGAR Terreno selettivo per l'isolamento degli streptococchi di gruppo D.		100 g 500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	11001 10001 0294879/20
BILE AESCULIN BROTH Terreno selettivo per l'isolamento degli streptococchi di gruppo D.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11026 10026 5004
BILE AESCULIN AZIDE AGAR Terreno per la conferma degli enterococchi nelle acque, secondo la norma ISO 7899-2: 2003.	ISO 7899-2: 2003	500 g 6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	10024 63305 0341006/20 0304525/20
BISMUTH SULFITE AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di Salmonella.		500 g 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	10025 0364174/20* 0354073/20*
BLOOD AGAR MEDIA Terreno per l'isolamento di microorganismi esigenti.			
BLOOD AGAR BASE		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml	11020 10020 63306 63206
Sangue defibrinato di cavallo Sangue defibrinato di montone		1 Flacone x 100 ml 1 Flacone x 100 ml	5475 5459
BLOOD AGAR (SANGUE DI MONTONE 5%)		2x10 Piastre ø 90 mm	0404696/20
BLOOD AGAR N. 2 MEDIA Terreno per l'isolamento di microorganismi esigenti.	ISO 11290-1-2: 1996 Adm.1: 2004 ISO 11290-1-2: 2005		
BLOOD AGAR BASE N. 2		100 g 500 g	11022 10022
Sangue defibrinato di montone		1 Flacone x 100 ml	5459
BLOOD AGAR N. 2 (SANGUE DI MONTONE 5%)		2x10 Piastre ø 90 mm	3122902/20
BRAIN HEART INFUSION AGAR Terreno per la coltivazione di microorganismi esigenti.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10030 0604418/20
BRAIN HEART INFUSION BROTH Terreno per la coltivazione di microorganismi esigenti.	ISO 10678: 1998 ISO 6888-1: 2004	100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml 20 Provette x 10 ml	11031 10031 5015 5015/20
BRILLIANT GREEN AGAR [†] Terreno selettivo per l'isolamento della Salmonella negli alimenti.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10035 0654285/20
BRILLIANT GREEN AGAR MODIFIED° Terreno selettivo per l'isolamento della Salmonella negli alimenti.	ISO 6579: 2002 /Adm.1: 2007 (E) ISO 6579: 2008	500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10034 0684285/20
BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% Terreno selettivo per la determinazione dei coliformi.	ISO 6579: 2008 ISO 4832: 2006	100 g 500 g	11036 10036
BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% + CAMPANELLA		10 Tubi x 10 ml	5025
BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% 2x ¢ (DOPPIA CONCENTRAZIONE) + CAMPANELLA Terreno selettivo per la determinazione dei coliformi.		10 Tubi x 10 ml	5026



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
BRODO COMUNE / NUTRIENT BROTH Terreno per la crescita di microorganismi.	ISO 10678: 1998 ISO 12780: 2002 ISO 21528-2: 2004	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml 20 Provette x 10 ml 100 Provette x 10 ml	11116 10116 64311 5070 5070/20 5070/A
BRUCELLA SELECTIVE MEDIA Terreno per l'isolamento selettivo delle brucelle.			
BRUCELLA AGAR BASE		100 g 500 g	11037 10037
Brucella Selective Supplement Siero di cavallo <i>(Horse serum)</i>		10 Fiale x 500 ml 1 Flacone x 100 ml	16020 16004
BRUCELLA SELECTIVE AGAR		2x10 Piastre ø 90 mm	0694179/20*
BRUCELLA BROTH BASE		100 g 500 g	11302 10302
Brucella Selective Supplement Siero di cavallo (<mark>Horse serum</mark>)		10 Fiale x 500 ml 1 Flaconi x 100 ml	16020 16004
BUFFERED PEPTONE WATER Terreno per il prearricchimento di Salmonella.	ISO 6579: 2002 /Adm.1: 2007 (E) ISO 6579: 2008	100 g 500 g 5 Kg 6 Flaconi x 90 ml 6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 9 ml	11041 10041 13041 64130* 23248 23548 5027
CAMPYLOBACTER SELECTIVE ENRICHMENT BROTH Terreno selettivo per l'arricchimento di Campylobacter			
NUTRIENT BROTH N. 2		100 g 500 g	11232 10232
Siero di cavallo laccato (<i>Laked horse blood</i>) Campylobacter Growth Supplement Campylobacter Selective Supplement (Preston)		1 Flacone x 100 ml 10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16032 16022 16030
CAMPYLOBACTER SELECTIVE MEDIA (BLASER-WANG) Terreno selettivo per l'isolamento di Campylobacter spp.			
CAMPYLOBACTER AGAR BASE		100 g 500 g	11032 10032
Sangue di montone defibrinato Campylobacter <u>Growth</u> Supplement Campylobacter Selective Supplement (<u>Blaser-Wang)</u>		1 Flacone x 100 ml 10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	5459 16022 16024
CAMPYLOBACTER SELECTIVE MEDIA (BLASER-WANG) + (SANGUE MONTONE 5 %)		2x10 Piastre ø 90 mm	0720706/20*
CAMPYLOBACTER ENRICHMENT BROTH (BOLTON) NEW Terreno selettivo per l'isolamento di Campylobacter spp negli alimenti	ISO 10272-1: 2006		
CAMPYLOBACTER ENRICHMENT BROTH BASE (BOLTON)		100 g 500 g	11340 10340
Campylobacter Selective Supplement (Bolton)		10 Fiale x 500 ml	16052
CAMPYLOBACTER BLOOD FREE SELECTIVE AGAR (CCDA BOLTON) NEW Terreno selettivo per l'isolamento di Campylobacter spp negli alimenti.	ISO 10272-1: 2006		
CAMPYLOBACTER BLOOD FREE AGAR BASE (CCDA BOLTON)		100 g 500 g	11343 10343
Campylobacter Selective Supplement (CCDA Bolton)		10 Fiale x 500 ml	16054
CAMPYLOBACTER BLOOD FREE SELECTIVE AGAR (CCDA BOLTON)		2x10 Piastre ø 90 mm	3132903/20



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CAMPYLOBACTER SELECTIVE MEDIA (BUTZLER) Terreno selettivo per l'isolamento di Campylobacter spp.			
CAMPYLOBACTER AGAR BASE		100 g 500 g	11232 10232
Siero di cavallo laccato (<i>Laked horse blood</i>) Campylobacter <u>Growth</u> Supplement Campylobacter Selective Supplement(<u>Butzler)</u>		1 Flacone x 100 ml 10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16032 16032 16026
CAMPYLOBACTER SELECTIVE MEDIA (KARMALI) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter jejuni</i> e di <i>Campylobacter coli</i> da campioni clinici.			
CAMPYLOBACTER AGAR BASE (KARMALI)		100 g 500 g	11028 10028
Campylobacter Selective Supplement (Karmali)		10 Fiale x 500 ml	16028
CAMPYLOBACTER SELECTIVE AGAR (KARMALI)		2x10 Piastre ø 90 mm	0730707/20*
CAMPYLOBACTER SELECTIVE MEDIA (PRESTON) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i> da campioni di origine umana, animale e ambientale.			
CAMPYLOBACTER AGAR BASE		100 g 500 g	11032 10032
Siero di cavallo laccato (Laked horse blood) Campylobacter <u>Growth</u> Supplement Campylobacter Selective Supplement (<u>Preston)</u>		1 Flacone x 100 ml 10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16032 16022 16030
CAMPYLOBACTER SEL. AGAR (PRESTON) + Laked Hose Blood 5 %		2x10 Piastre ø 90 mm	0704279/20*
CAMPYLOBACTER SELECTIVE MEDIA (SKIRROW) Terreno selettivo per l'isolamento di Campylobacter spp.			
CAMPYLOBACTER AGAR BASE		100 g 500 g	11032 10032
Siero di cavallo laccato <i>(Laked horse blood)</i> Campylobacter Growth Supplement Campylobacter Selective Supplement (<u>Skirrow</u>)		1 Flacone x 100 ml 10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16032 16022 16031
CAMPYLOBACTER SEL. AGAR (SKIRROW) + Laked Hose Blood 5%		2x10 Piastre ø 90 mm	0710705/20*
CETRIMIDE (PSEUDOMONAS) MEDIUM → VI	EDI PSEUDOMONA	AS SELECTIVE MEDIA	
CHINA BLUE LACTOSE AGAR Terreno per il conteggio dei batteri nel latte.		500 g	10042
COLUMBIA MEDIA Terreno per l'isolamento di microorganismi esigenti.	ISO 10272-1: 2006		
COLUMBIA BLOOD AGAR BASE		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml	11050 10050 63316 63126
Sangue defibrinato di monotone		1 Falcone x 100 ml	5459
COLUMBIA BLOOD AGAR + SANGUE DI MONTONE 5%		2x10 Piastre ø 90 mm	0454792/20
m-CP (Membrane Clostridium Perfringens) MEDIUM Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, secondo il D. L. 2/2/2001 n° 31.	D. L. 2/2/2001 n° 31		
m-CP (Membrane Clostridium Perfringens) AGAR BASE		100 g 500 g	11063 10063
m-CP Selective Supplemen ^{\(\)} m-CP Soluzione A (1/500 g) ^{\(\)} m-CP Soluzione B (1/500 g) ^{\(\)} m-CP Soluzione C (1/500 g) ^{\(\)}		10 Fiale x 500 ml 1 Fiala (750 mg) 1 Fiala (700 mg) 1 Fiala (450 mg)	16048 16050 16051 16049
m-CP (Membrane Clostridium Perfringens) AGAR*		2x10 Piastre ø 60 mm	0382202/20



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CYSTINE TRYPTIC AGAR (CTA) Terreno per la coltivazione ed il mantenimento di microorganismi.	ISO 10678: 1998	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	11053 10053 63337 5029
CZAPEK DOX AGARMODIFIED Terreno selettivo per la coltivazione di funghi saprofiti.		500 g	10058
CZAPEK DOX BROTH MEDIUM MODIFIED Terreno selettivo per la coltivazione di funghi saprofiti.		500 g	10059
DESOXYCHOLATE AGAR Terreno selettivo per l'isolamento degli enterobatteri.		100 g 500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	11060 10060 1054274/20
DESOXYCHOLATE CITRATE AGAR (HYNES) Terreno selettivo per l'isolamento degli enterobatteri.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10065 1071811/20
DEXTROSE TRYPTONE AGAR Terreno per la determinazione e il conteggio di microorganismi termofili e mesofil in prodotti alimentari.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	11073 10073 63309 0392210/20 31027*
DEXTROSE TRYPTONE BROTH Terreno per la determinazione e il conteggio di microorganismi termofili e mesofili in prodotti alimentari.		100 g 500 g	11072 10072
DEXTROSE TRYPTONE BROTH + CAMPANELLA		10 Tubi x 10 ml	5035*
DICHLORAN-GLYGEROL (DG18) AGAR New Terreno per la ricerca di muffe xerofile in alimenti anidri o semi-solidi.	ISO 21527-2: 2008		
DICHLORAN-GLYGEROL (DG18) AGAR BASE		500 g	10143
Chloramphenicol Selective Supplement (50 mg)		10 Fiale x 500 ml	16005
DICHLORAN-GLYGEROL (DG18) AGAR		6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml	63380 63280
DNase TEST AGAR Terreno per la ricerca dell'attività desossiribonucleasi (Dnasi) nei microrganismi.	ISO 10678: 1998	500 g	10070
DICHLORAN ROSE-BENGAL CHLORAMPHENICOL (DRBC) AGAR Terreno per la ricerca di muffe e lieviti che causano il deterioramento degli alimenti.	ISO 21527-1: 2008		
DRBC AGAR BASE		500 g	10144
Chloramphenicol Selective Supplement (50 mg)		10 Fiale x 500 ml	16005
DICHLORAN ROSE-BENGAL CHLORAMPHENICOL (DRBC) AGAR		6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml	63385 63285
E.C. BROTH (APHA) [♦] Terreno selettivo per la ricerca dei coliformi.		100 g 500 g	11074 10074
E.C. BROTH + CAMPANELLA [†]		10 Tubi x10 ml	5036*
E.C. BROTH + MUG Terreno selettivo fluorogenico per la ricerca dei coliformi e di <i>E. Coli.</i>			
E.C. BROTH (APHA) *		500 g	10074
MUG Supplement		10 Fiale x 500 ml	16015
E.E. BROTH♦ Terreno per l'arricchimento selettivo degli enterobatteri.	ISO 21528-1: 2004	100 g 500 g	11077 10077



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
m-ENDO AGAR MEDIA			
Terreno per la determinazione di coliformi nelle acque.			
m-ENDO AGAR (BASE) *		500 g	10080
Fucsina Basica Soluzione 10 % [♦]		10 Fiale x 8 ml	16088
m-ENDO AGAR LES MEDIA (APHA) Terreno per la determinazione di coliformi nelle acque.	APAT CNR IRSA 7010 Met. C Man 29 2003		
m-ENDO AGAR LES (BASE) ⁽⁾		500 g	10076
Fucsina Basica Soluzione 10 % [♦]		10 Fiale x 8 ml	16088
m – ENDO AGAR LES (APHA) °		2x10 Piastre ø 60 mm	1234836/20
m-ENDO BROTH (BASE) [◊]		100 g 500 g	11081 10081
Fucsina Basica Soluzione 10 % [♦]		10 Fiale x 8 ml	16088
m-ENTEROCOCCUS (Slanetz and bartley) AGA	R → VEDI SLANE	TZ & BARTLEY AGAR	
E.V.A. (ETHYL VIOLET AZIDE) BROTH Terreno selettivo per la ricerca degli enterococchi.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11086 10086 5040
E.V.A. (ETHYL VIOLET AZIDE) BROTH 2x (DOPPIA CONCENTRAZIONE) Terreno selettivo per la ricerca degli enterococchi.		10 Tubi x 10 ml	5041*
m – FAECAL COLIFORM MEDIA Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio dei coliformi fecali.	APAT CNR IRSA 7010 Met. B Man 29 2003		
m – FC (FAECAL COLIFORM) AGAR BASE [◊]		100 g 500 g	11082 10082
Acido Rosolico Supplement 1 % [♦]		10 Fiale x 0,1 g	16090
m – FC (FAECAL COLIFORM) AGAR (W/O ACIDO ROSOLICO) [†]		2x10 Piastre ø 60 mm	2061706/20*
m – FC (FAECAL COLIFORM) AGAR (WITH ACIDO ROSOLICO) *		6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	63334 2054678/20 31007
m − FC (FAECAL COLIFORM) BROTH BASE [◊]		100 g 500 g	11083 10083
Acido Rosolico Supplement 1 % [♦]		10 Fiale x 0,1 g	16090
FISIOLOGICA SOLUZIONE STERILE Soluzione fisiologica sterile per uso diagnostico.		1 Flacone x 500 ml 12 Flaconi x 200 ml 20 Provette x 10 ml 100 Provette x 10 ml	23026 23526 17035/20 17037
Fluid THIOGLYCOLLATE MEDIUM (USP) Terreno per i test di sterilità		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11180 10180 5054
GELATIN PEPTONE AGAR (AGAR GELISATO) Terreno per il conteggio batterico totale, secondo il O.M. 11/10/78 n° 346.	O.M. 11/10/78 n° 346.	100 g 500 g 10 Tubi x 22 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	11019 10019 17180* 1261212/20*
GIOLITTI CANTONI MEDIA Terreno per l'arricchimento di Staphylococcus aureus.	ISO 6888-3: 2003		
GIOLITTI CANTONI BROTH BASE		500 g	10230
TELLURITO DI POTASSIO 3.5 % [♦]		1 Flacone x 20 ml	16072
GIOLITTI CANTONI BROTH		10 Tubi x 10 ml	5045
GIOLITTI CANTONI BROTH 2x (DOPPIA CONCENTRAZIONE)		10 Tubi x 10 ml	5046*



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
GLICEROL BROTH (NUTRIENT AGAR + GLICEROLO) NEW Terreno per controllo di qualità terreni di coltura per la ricerca legionella nelle acque.	ISO 11731-2: 2004	6 Flaconi x 200 ml	63216*
GLUCOSE AGAR → VEDI P	URPLE GLUCOSE A	AGAR	
G.N. HAJNA BROTH Terreno per l'arricchimento degli enterobatteri.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11079 10079 5055*
HALOPHILIC AGAR NEW Terreno per l'isolamento di halophilic bacteria.		500 g	10283
HALOPHILIC BROTH NEW Terreno per l'isolamento di halophilic bacteria.		500 g	10284
HEKTOEN ENTERIC AGAR Terreno selettivo per l'isolamento dei patogeni intestinali.		500 g 6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	10085 63320 1304853/20
HERELLEA AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di batteri gram negativi.		2x10 Piastre ø 90 mm	1354909/20
IRON AGAR SULPHITE AGAR Terreno per la determinazione degli anaerobi termofili.		100 g 500 g	11084 10084
KANAMYCIN AESCULIN AZIDE AGAR BASE Terreno per l'isolamento degli enterococchi negli alimenti.			
KANAMYCIN AESCULIN AZIDE AGAR BASE♦		100 g 500 g	11194 10194
Kanamicin Selective Supplement♦		10 Fiale x 2 ml	16009
KF-STREPTOCOCCUS MEDIA Terreno per l'isolamento ed il conteggio degli streptococchi fecali.			
KF-STREPTOCOCCUS AGAR BASE♦		500 g	10999
TTC Soluzione 1 % [♦]		5 Fiale x 10 ml	16071
KF STREPTOCOCCUS AGAR + TTC		2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	1504497/20 1454496/20*
KINGS A MEDIUM (PSEUDOMONAS P) Terreno per la conta e l'identificazione di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nelle acque secondo la metodica delle membrane filtranti (MF).	ISO 12780: 2002	500 g 10 Tubi x 5 ml	10366 5154*
KINGS B MEDIUM (PSEUDOMONAS S) [†] Terreno per la conta e l'identificazione di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nelle acque secondo la metodica delle membrane filtranti (MF).	ISO 12780: 2002	500 g 10 Tubi x 5 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	10298 5156* 3270706/20* 3280806/20*
KLIGLER IRON AGAR Terreno differenziale per l'identificazione degli enterobatteri.		500 g 10 Tubi x 10 ml	10094 5020
LACTOSE BROTH [*] Terreno per la ricerca dei coliformi.		100 g 500 g 6 Flaconi x 200 ml	11093 10093 63274
LACTOSE BROTH + CAMPANELLA [♦]		10 Tubi x 10 ml	5050
LACTOSE BROTH 2x (DOPPIA CONCENTRAZIONE) + CAMPANELLA [†]		10 Tubi x 10 ml	5051*
LACTOSE GELATIN MEDIUM ◆ Terreno per le prove del lattosio e della gelatina su <i>Clostridium perfringens</i> .	ISO 7937: 2005	500 g 6 Flaconi x 200 ml	10237 63272
LACTOSE SULFITE BROTH (LS) Terreno per le prove del lattosio e dei solfiti per la conferma di <i>C. Perfringens</i> negli alimenti.	ISO 7937: 2005	100 g 500 g	11346 10346
LACTOSE SULFITE BROTH (LS) ^{+ CAMPANELLA +}		10 Tubi x 10 ml	5052



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
LAURYL (TRYPTOSE) SULFATE BROTH Terreno per la ricerca dei coliformi.	ISO 4831: 1991 ISO 7251: 1994 ISO 11866-1: 1997	100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11101 10101 5022
LAURYL (TRYPTOSE) SULFATE BROTH + CAMPANELLA ^{\(\frac{1}{2}\)}		10 Tubi x 10 ml	5023*
LAURYL SULPHATE TRYPTOSE BROTH Modified (mLST) Terreno d'arricchimento selettivo per la ricerca specifica di <i>Cronobacter</i> (<i>Enterobacter</i>) sakazakii.	ISO 22964: 2006	500 g	10354
VANCOMICINA Selective Supplement (10 mg/lt)		10 Fiale x 100 ml	16043
LEGIONELLA BCYE MEDIA (Buffered Charcoal Yeast Extract Agar) Terreno non selettivo per la ricerca di <i>Legionella spp</i> .	ISO 11731-2: 2004		
LEGIONELLA CYE AGAR BASE [♦]		100 g 500 g 6 Flaconi x 90 ml	11119 10119 63131
Legionella (BCYE) α-Growth Supplement [◊]		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16011 16089
Legionella (BCYE) α-Growth Supplement (W/O L-CYSTEINE) [◊]		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16087 16138
LEGIONELLA BCYE AGAR [◊]	ISO 11731- 2: 2004	2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	1554183/20 31030
LEGIONELLA BCYE AGAR (W/O L-CYSTEINE) [♦]	ISO 11731- 2: 2004	2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	1592308/20 31032*
LEGIONELLA SELECTIVE MEDIUM (BMPA) Terreno per l'isolamento selettivo di <i>Legionella spp.</i>			
LEGIONELLA CYE AGAR BASE [♦]		100 g 500 g 6 Flaconi x 90 ml	11119 10119 63131
Legionella (BCYE) α Growth Supplement [◊]		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16011 16089
Legionella (BMPA) Selective Supplement [◊]		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16085 16136
LEGIONELLA SELECTIVE MEDIUM (GVPC) Terreno per l'isolamento selettivo di <i>Legionella spp</i> da campioni di origine ambientale.	ISO 11731- 2: 2004		
LEGIONELLA CYE AGAR BASE°		100 g 500 g 6 Flaconi x 90 ml	11119 10119 63131
Legionella (BCYE) α-Growth Supplement [◊]		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16011 16089
Legionella (GVPC) Selective Supplement [⋄]		10 Fiale x 500 ml	16083
LEGIONELLA SELECTIVE AGAR (GVPC) °	ISO 11731- 2: 2004	2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	1822110/20 1601604/20 31034*
LEGIONELLA SELECTIVE MEDIUM MWY(Modified Wadowsky Yee) Terreno per l'isolamento selettivo di L. pneumophila nei campioni di acqua potabile.			
LEGIONELLA CYE AGAR BASE [♦]		100 g 500 g 6 Flaconi x 90 ml	11119 10119 63131
Legionella BCYE a Growth Supplement [†] Legionella (MWY) Selective Supplement [†]		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 100 ml	16011 16086



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
LISTERIA BUFFERED ENRICHMENT MEDIUM Terreno di arricchimento per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>			
LISTERIA BUFFERED ENRICHMENT BROTH BASE		100 g 500 g	11038 10038
Listeria Selective Enrichment Supplement (FDA) ♦		10 Fiale x 500 ml	16062
LISTERIA SELECTIVE ENRICHMENT MEDIUM (FDA) Terreno di arricchimento per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>			
LISTERIA ENRICHMENT BROTH BASE (FDA) *		100 g 500 g	11202 10202
Listeria Selective Enrichment Supplement (FDA) [⋄]		10 Fiale x 500 ml	16062
LISTERIA ENRICHMENT BROTH (FDA) *		6 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 10 ml	64225 5059
LISTERIA SELECTIVE ENRICHMENT MEDIUM (UVM) Terreno di arricchimento per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i>			
LISTERIA ENRICHMENT BROTH BASE (UVM) *		500 g	10203
Listeria Primary Selective Enrichment Supplement (UVM I) [♦] ListeriaSecondary Selective Enrichment Supplement (UVM II) [♦]		10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16016 16017
LISTERIA FRASER MEDIUM Terreno di arricchimento per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> negli alimenti.	ISO 11290-1: 1996		
LISTERIA FRASER BROTH BASE [°]		100 g 500 g	11206 10206
Listeria Fraser Selective Supplement [⋄]		10 Fiale x 500 ml	16019
LISTERIA FRASER BROTH	ISO 11290-1: 1996	6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 10 ml	64226 64526 5058
LISTERIA HALF FRASER MEDIUM Terreno di arricchimento per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> negli alimenti.	ISO 11290-1: 1996 ISO 11290-1: 2005		
LISTERIA FRASER BROTH BASE [°]		100 g 500 g	11206 10206
Listeria Half Fraser Selective Supplement (½ conc.)		10 Fiale x 225 ml	16029
LISTERIA HALF FRASER BROTH 1/2 Conc [†]		6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 10 ml	64228 64528 5056
LISTERIA SELECTIVE MEDIUM (OXFORD) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> .	ISO 11290-1-2: 1996		
LISTERIA SELECTIVE AGAR BASE (OXFORD)		500 g	10096
Listeria Selective Supplement (Oxford) (con cicloeximide)		10 Fiale x 500 ml	16012
LISTERIA SELECTIVE AGAR (OXFORD) *		6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	63333 63233 1530397/20 31016*
LISTERIA SELECTIVE MEDIUM (PALCAM) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>	ISO 11290-1-2: 1996		
LISTERIA SELECTIVE AGAR BASE (PALCAM)		500 g	10124
Listeria (PALCAM) Selective Supplement [⋄]		10 Fiale x 500 ml	16057
LISTERIA SELECTIVE AGAR (PALCAM) *		6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	63331 1580602/20



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
LITMUS MILK Terreno differenziale per test batteriologici su prodotti lattiero caseari.		500 g	10097
LYSINE IRON AGAR Terreno differenziale per l'identificazione degli enterobatteri.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11092 10092 5049
M 17 AGAR [°] Terreno per il conteggio degli streptococchi lattici.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10113 1854857/20*
M 17 BROTH ° Terreno per il conteggio degli streptococchi lattici.		100 g 500 g	11114 10114
MAC CONKEY AGAR (W/O CRYSTAL VIOLET) Terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi.		500 g	10100
MAC CONKEY AGAR (W/O SALT) Terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi.		500 g	10214
MAC CONKEY AGAR N. 2 Terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10112 1663103/20*
MAC CONKEY AGAR N. 3 (APHA) (With CRYSTAL VIOLET) Terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi.		500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	10212 63312 63221 1654075/20 31015
MAC CONKEY AGAR + MUG Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Escherichia coli.</i>		2x10 Piastre ø 90 mm	1664012/20
MAC CONKEY SORBITOL AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di Escherichia coli 0157:H7.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10216 1674012/20
E. COLI O157 (CEFIXIME-TELLURITE) Selective Supplement		10 Fiale x 500 ml	16040
MAC CONKEY BROTH° Terreno selettivo per l'isolamento dei coliformi.		100 g 500 g	11102 10102
MAC CONKEY PURPLE BROTH (USP) * Terreno selettivo per l'isolamento di <i>E. coli</i> da prodotti farmaceutici non sterili.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml	11122 10122 63351*
MALT EXTRACT AGAR Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10104 1704024/20*
MALT EXTRACT BROTH Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.		100 g 500 g	11220 10220
MANNITOL SALT AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di stafilococchi patogeni.		500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	10105 63323 63223 1814407/20* 1804306/20 31025
MARINE AGAR Terreno per il conteggio e l'isolamento di heterotrophic marine.		500 g	10332
MAXIMUM RECOVERY DILUENT [♦] Diluente isotonico per il recupero ottimale dei microorganismi .	ISO 6887-1: 2000 ISO 7932: 2005	100 g 500 g 6 Flaconi x 200 ml 6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 9 ml	11276 10276 63339 63439 63539 5160
M-BROTH		10 Tubi x 10 ml	5068
MILK PLATE COUNT AGAR Terreno per la determinazione della carica batterica totale nei prodotti lattiero-caseari	ISO/DIS 6610 - DIN 10192	500 g 6 Flaconi x 100 ml	10129 63370



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
MINERALS MODIFIED GLUTAMATE MEDIUM Terreno per l'enumerazione dei coliformi e di E.coli E.coli beta glucuronidasi positivo nelle acque (ISO 16649-3)	ISO 16649-3		
MINERALS MODIFIED GLUTAMATE MEDIUM BASE		500 g	10222
SODIUM GLUTAMATE		1 x 300 g	15120
MOTILITY NITRATE BROTH Terreno per le prove della mobilità edei nitrati su <i>C. Perfringens .</i>	ISO 7937: 2005	500 g 10 Tubi x 10 ml	10128 5061
MOTILITY TEST MEDIUM Terreno per la determinazione della mobilità batterica.	ISO 11290-1: 1996	10 Tubi x 10 ml	5067
M.R.S. AGAR Terreno per l'isolamento dei lattobacilli.	ISO 15214: 1998	500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 22 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	10224 63324* 63234* 17200* 2104660/20*
M.R.S. BROTH° Terreno per l'isolamento dei lattobacilli.	ISO 15214: 1998	100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11225 10225 5057*
MR-VP MEDIUM [♦] Terreno per l'esecuzione dei test Rosso Metile (MR) e Voges – Proskauer (VP).	6785: 2001	100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11103 10103 5034*
MSRV (Modified Semi-solid Rappaport-Vassiliadis) MEDIUM Terreno selettivo utilizzato per l'isolamento di inclusa <i>Salmonella Typhi</i> e <i>Salmonella Paratyphi</i> negli alimenti e nei mangimi per animali.	ISO 6579: 2002 Adm.1: 2007 (E)		
MSRV MEDIUM BASE ^{>}		100 g 500 g	11294 10294
NOVOBIOCINE Selective Supplement (20 mg/lt) ^{\dagger}		10 Fiale x 500 ml	16294
MSRV MEDIUM + NOVOBIOCINE		6 Flaconi x 200 ml	64338*
MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE MEDIUM Terreno per l'arricchimento selettivo delle salmonelle.	ISO 3566 ISO 6785		
MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE BROTH BASE ⁰		100 g 500 g	11226 10226
Muller Kauffman Supplement [†]		2 Flaconi x 50 ml + (1 Flacone x 50 ml)	16092
MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE BROTH		6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	64315 5062
MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE-NOVOBIOCINE (MKTT-n) BROTH Terreno per l'arricchimento selettivo delle salmonelle.	ISO 6579: 2008		
MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE BROTH BASE		100 g 500 g	11227 10227
Iodine Soluzione [♦] Novobiocine Selective Supplement (40 mg/lt) [♦]		10 x 10 ml 10 Fiale x 500 ml	16098 16126
MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE-NOVOBIOCINE (MKTT-n) BROTH $^{\diamond}$		6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	63316 5069
MYP (Mannitol Eggy Yolk Polymyxin) SELECTIVE MEDIA → VE	DI BACILLUS CERE	US SELECTIVE MEDIUM	(MOSSEL) MYP
NEUTRALIZZANTE DILUENT Diluente universale in accordo alla norma ISO 18593: 2004 , per inibire le proprietà batteriostatatiche dei campioni da sottoporre all'analisi microbiologica.	ISO 18593: 2004	6 Flaconi x 200 ml 12 Flaconi x 200 ml 100 Provette x 5 ml 100 Provette x 10 ml	63317 63517 5162 5164
NITRATE BROTH		100 g 500 g	11118 10118



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
NUTRIENT AGAR W/O NaCl Terreno per la crescita ed il conteggio dei microorganismi.	ISO 8523: 1991 ISO 10273: 1994 ISO 6579: 2008	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml	11138 10138 63312 63212
NUTRIENT AGAR / AGAR COMUNE Terreno per la crescita ed il conteggio dei microorganismi.	ISO 10678: 1998 ISO 12780: 2002 ISO 21528-2: 2004	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 10 ml 10 Tubi x 22 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	11115 10115 63313 63213 5065 17195* 0024005/20
NUTRIENT AGAR SEMI-SOLID Terreno per la crescita ed il conteggio dei microorganismi.	ISO 6579: 2008	100 g 500 g 6 Flaconi x 200 ml	11235 10235 63215
NUTRIENT BROTH / BRODO COMUNE Terreno per la crescita di microorganismi.	ISO 10678: 1998 ISO 12780: 2002 ISO 21528-2: 2004	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml 20 Provette x 10 ml 100 Provette x 10 ml	11116 10116 64311 5070 5070/20 5070/A
NUTRIENT BROTH W/O NaCl Terreno per la crescita di microorganismi.		100 g 500 g	11280 10280
NUTRIENT BROTH N. 2 Terreno per la crescita di microorganismi.		100 g 500 g	11232 10232
NUTRIENT GELATIN Terreno per il test di fluidificazione della gelatina.		500 g	10234
O.G.Y.E. (Oxytetracycline Glucose Yeast Extract) SELECTIVE MEDIUM Terreno selettivo per l'isolamento di lieviti e muffe.	ISO 7954: 1987		
O.G.Y.E. (Oxytetracycline Glucose Yeast Extract) AGAR BASE ^o O.G.Y.E. (Oxytetracycline) Selective Supplement (100 mg/l) ^o		100 g 500 g 10 Fiale x 500 ml	11238 10238 16027
O.G.Y.E. (Oxytetracycline Glucose Yeast Extract) SELECTIVE AGAR		2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	2314811/20 31042*
O.N.P.G. AGAR Terreno per la differenziazione dei batteri lattosio-fermentanti.		10 Tubi x 10 ml	5080*
ORANGE SERUM AGAR Terreno per l' isolamento ed il conteggio di batteri e miceti negli agrumi e derivati.		500 g	10236
PAGE'S SALINE		100 g	11239
PEPTONE WATER° Terreno per promuovere la crescita di batteri senza particolari esigenze nutrizionali, per la diluizione e per la preparazione delle diluizioni scalari per la numerazione dei microrganismi.	ISO 21528-2:2004 ISO 4832: 2006	100 g 500 g 6 Flaconi x 90 ml 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 9 ml 20 Provette x 9 ml 100 Provette x 9 ml	11125 10125 23252 64310 64313 64513 5090 5090/20 5090/A
PEPTONE WATER 1% (w/o NaCl) [♦] Soluzione per la preparazione dei campioni.		6 Flaconi x 90 ml 10 Tubi x 9 ml	62313 5091
PEPTONE (TRYPTONE) WATER 0,1 % (w/o NaCl)* Soluzione, raccomandata per la diluizione e per la preparazione delle diluizioni scalari per la numerazione dei microrganismi.		6 Flaconi x 90 ml	62312



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
PERFRINGENS SELECTIVE MEDIUM (OPSP) Terreno per l'isolamento selettivo di <i>Clostridium perfringens</i> negli alimenti.			
PERFRINGENS AGAR BASE (OPSP) ♦		100 g 500 g	11240 10240
Perfringens (OPSP) Supplement A° Perfringens (OPSP) Supplement B°		10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16066 16068
PERFRINGENS SELECTIVE MEDIUM (SFP) Terreno selettivo per l'identificazione presuntiva e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i>			
PERFRINGENS AGAR BASE (TSC/SFP) *		100 g 500 g	11244 10244
Eggy Yolk Emulsion [†] Perfringens (SFP) Selective Supplement [†]		4 Flaconi x 50 ml 10 Fiale x 500 ml	16003 16069
PERFRINGENS SELECTIVE MEDIUM (TSC) Terreno selettivo per l'identificazione presuntiva e il conteggio di Clostridium perfringens	ISO 7937: 2005 ISO/WD 6461- 2 2001 ISO 15213: 2003		
PERFRINGENS AGAR BASE (TSC/SFP) ^{\(\)}		100 g 500 g	11244 10244
Eggy Yolk Emulsion [†] Perfringens (TSC) Selective Supplement [†]		4 Flaconi x 50 ml 10 Fiale x 500 ml	16003 16070
TRYPTOSE SULPHITE CYCLOSERINE AGAR (TSC)		10 Tubi x 22 ml	5143
PHARMACOPOEIA DILUENT (SOLUZIONE SALINA PEPTO	NATA) → VEDI	MAXIMUM RECOVERY D	ILUENT
PLATE COUNT AGAR (APHA)° Terreno per determinare la carica batterica nei prodotti alimentari e nelle acque.	ISO 17410: 2001 ISO 4833: 2004 APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 12 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 10 ml 10 Tubi x 22 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 65 mm	11130 10130 63314 63214 63514 5043 17205* 2404480/20 2354479/20 31000
PLATE COUNT AGAR + NEUTRALIZZANTE Terreno per la carica batterica totale delle superfici con inattivazione dei disinfettanti.		2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	2361409/20* 31002
PLATE COUNT AGAR + NEUTRALIZZANTE (IRRADIATO) [†] Piastre da contatto per la carica batterica totale delle suerfici con inattivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31001
m-PLATE COUNT BROTH (TRYPTONE GLUCOSE YEAST BROTH) Terreno per la carica batterica totale con il metodo della membrane filtranti (MF).		100 g 500 g	11138 10138
POTATO DEXTROSE AGAR♦ Terreno per il conteggio di lieviti e muffe.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10127 2454481/20
PSEUDOMONAS SELECTIVE MEDIA (CN) Terreno selettivo per l'isolamento di Pseudomonas negli alimenti, nelle acque e nell'ambiente.	ISO 12780: 2002		
PSEUDOMONAS AGAR BASE [⋄]		500 g	10204
Pseudomonas (C.N.) Selective Supplement		10 Fiale x 500 ml	16058
PSEUDOMONAS SELECTIVE AGAR (CN) *		6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm	63311 2521105/20



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
PSEUDOMONAS SELECTIVE MEDIA (CFC) Terreno selettivo per l'isolamento di Pseudomonas nei campioni clinici.			
PSEUDOMONAS AGAR BASE		500 g	10204
Pseudomonas (C.F.C.) Selective Supplement		10 Fiale x 500 ml	16060
PSEUDOMONAS SELECTIVE MEDIA Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Pseudomonas aeruginosa.</i>	ISO 8360-1: 1998		
PSEUDOMONAS (CETRIMIDE) AGAR BASE		500 g	10039
Glicerolo Soluzione		1 Flacone x 200 ml	16038
PSEUDOMONAS (CETRIMIDE) AGAR		2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	2515028/20 2504927/20 31020
PURPLE GLUCOSE AGAR (GLUCOSE AGAR) Terreno per il test di conferma delle Enterobacteriaceae.	ISO 21528-1-2: 2004	100 g 500 g 6 Flaconi x 200 ml	11328 10328 63235
R2 AGAR Terreno per il conteggio di microorganismi eterotrofici in campioni di acqua potabile.		500 g 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm	10143 64250 1902502/20*
RAPPAPORT VASSILIADIS (RV) ENRICHMENT BROTH Terreno per l'arricchimento di Salmonella.	ISO 6785: 2001	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	11133 10133 64335 5092
RAPPAPORT VASSILIADIS SOYA (RVS) PEPTONE BROTH Terreno selettivo per l'arricchimento di Salmonella	ISO 6579: 2008	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	11132 10132 64252 5093
REINFORCED CLOSTRIDIAL AGAR (RCM) Terreno per l'isolamento ed il conetggio di anaerobi e <i>Clostridium spp.</i>	ISO 6461-1:1986	500 g	10134
RINGER SOLUTION 1/4 Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio dei lattobacilli.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	11137 10137 64336 5120
ROGOSA AGAR ° Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio dei lattobacilli.		500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10140 2554480/20
ROSE BENGAL CHLORAMPHENICOL AGAR Terreno per l'isolamento ed il conteggio di lieviti e muffe.			
ROSE BENGAL CHLORAMPHENICOL AGAR BASE		100 g 500 g	11141 10141
Chloramphenicol Selective Supplement		10 Fiale x 500 ml	16005
ROSE BENGAL CHLORAMPHENICOL AGAR		6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	63352 2564003/20
SABOURAUD DEXTROSE AGAR Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.		500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 10 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	10145 63326 63226 5095 1754224/20 2604109/20 31010
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per l'isolamento e il conettgio di lieviti e muffe con in attivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31012*
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + NEUTRALIZZANTE (IRRADIATO) Piastre da contatto per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe con in attivazione dei disinfettanti (irradiato).		5x4 Piastre ø 65 mm	31014



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + CAF Terreno selettivo per l'isolamento di lieviti e muffe.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	11150 10150 63327 5100 2654324/20 31013
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + ACTIDIONE + CAF Terreno selettivo per l'isolamento dei funghi patogeni.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	11149 10149 63328* 2660802/20
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + CAF + Gentamicina Terreno selettivo per l'isolamento di funghi patogeni.		500 g 6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	10151 63332 2684112/20
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + Gentamicina Terreno selettivo per l'isolamento di funghi patogeni.		2x10 Piastre ø 90 mm	2674111/20
SABOURAUD DEXTROSE BROTH (USP) Terreno per la coltivazione di lieviti e muffe.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11146 10146 5105
SABOURAUD MALTOSE AGAR Terreno per la coltivazione di lieviti e muffe.		500 g	10152
SELENITE MEDIA Terreno per l'arricchimento selettivo di Salmonella.			
SELENITE BROTH BASE SODIO SELENITE		100 g 500 g 100 g	11159 10159 15097
SELENITE BROTH		6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 9 ml 20 Provette x 9 ml 100 Provette x 9 ml	64317 64217 5110 5110/20 5110/A
SELENITE BROTH 2X (DOPPIA CONCENTRAZIONE)		10 Tubi x 9 ml	5117*
SELENITE CYSTINE MEDIA Terreno per l'arricchimento selettivo di Salmonella.	ISO 6785: 2001		
SELENITE CYSTINE BROTH BASE [†] SODIO SELENITE		100 g 500 g 100 g	11164 10164 15097
SELENITE CYSTINE BROTH [°]		6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml	64321 5108
S.F. BROTH Terreno selettivo per l'isolamento degli streptococchi fecali.		500 g 10 Tubi x 10 ml	10166 5111
SIM MEDIUM Terreno differenziale per i tests indolo, mobilità e H2S.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11169 10169 5112
SIMMONS CITRATE AGAR Terreno differenziale per l'identificazione degli enterobatteri.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	11163 10163 5115 2704325



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SLANETZ AND BARTLEY (m-ENTEROCOCCUS) AGAR ^{\$} Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio degli streptococchi fecali.	ISO 7899-2: 2003		
SLANETZ AND BARTLEY (m-ENTEROCOCCUS) AGAR BASE ^(*)		100 g 500 g	11064 10064
TTC Soluzione 1 %		5x10 ml	16071
SLANETZ AND BARTLEY (m-ENTEROCOCCUS) AGAR + TTC ^{>}		6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	63325 63225 1954747/20 2724425/20*
SLANETZ AND BARTLEY (m-ENTEROCOCCUS) AGAR + TTC ⁺ + NEUTRALIZZANTE		5x4 Piastre ø 65 mm	31028
S.P.S. AGAR [*] Terreno per l'isolamento ed il conteggio di <i>Clostridium perfrigens</i> .	APAT CNR IRSA 7010 Met. B	100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml 10 Tubi x 22 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	11165 10165 5033 17210* 2760306/20 2754845/20* 31040*
S.S. (SALMONELLA-SHIGELLA) AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di Salmonella.		500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	10155 63329 63229 2804074/20 31022*
STUART TRANSPORT MEDIUM Terreno di trasporto.		500 g 5 Kg	10210 13210
T.C.B.S. AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Vibrio spp.</i>	ISO 8914: 1990	500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10170 2904650/20
TERGITOL-7 MEDIA Terreno per l'identificazione ed il conteggio dei coliformi.	ISO 9308-1: 2002		
TERGITOL-7 AGAR BASE [♦]		500 g	10257
TTC Soluzione 0.5 % (0,025 g/l) ^{\dagger}		10 Flaconi x 5 ml (1/1000 ml)	16081
TERGITOL-7 AGAR + TTC [♦]		6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm	63338 63238 2821107/20
TERGITOL-7 BROTH BASE [◊]		100 g 500 g	11259 10259
TTC Soluzione 0.125 % [♦]		10 Flaconi x 2 ml (1/100 ml)	16076
TETRATHIONATE MEDIA Terrno di arricchimento per <i>Salmonella spp.</i>			
TETRATHIONATE BROTH BASE (USA)		100 g 500 g	11171 10171
Iodine Soluzione		10 Flaconi x 5 ml (1/500 ml)	16098
TETRATHIONATE BROTH (USA)		10 Tubi x 8 ml	5125
THIOGLYCOLLATE (Fluid) MEDIUM (USP) Terreno per i test di sterilità di prodotti biologici e per la coltura dei batteri aerobi, anaerobi e microaerofili.	ISO 7937: 2005	100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11180 10180 5127
T.S.I. (TRIPLE SUGAR IRON) AGAR Terreno differenziale per l'identificazione degli enterobatteri.	ISO 6579: 2008	500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 10 ml (BECCO DI CLARINO)	10190 63342 5135



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
TRYPTONE BILE AGAR OTERIOR DE la ricerca ed il conteggio di <i>E. coli</i> biotipo 1 negli alimenti.	ISO 9308-1: 2002	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm	11186 10186 63336 2840902/20*
TRYPTONE GLUCOSE EXTRACT AGAR Terreno per il conteggio della carica batterica totale nei prodotti lattierocaseari.		100 g 500 g	11189 10189
TRYPTONE (TRYPTIC) SOY AGAR Terreno per la crescita di batteri esigenti.	ISO 9308-1: 2002	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	11195 10195 63330 63230 2954369/20 31035*
TRYPTONE (TRYPTIC) SOY AGAR + NEUTRALIZZANTE [†] Terreno per la determinazione della carica batterica con inattivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31036
TRYPTONE (Tryptic) SOY AGAR (IRRADIATO) Piastre da contatto per la carica batterica totale delle suerfici (irradiato).		5x4 Piastre ø 65 mm	31038
TRYPTONE (TRYPTIC) SOY AGAR + 0.1% PENASE + NEUTRALIZZANTE Terreno per la determinazione della carica batterica con inattivazione di una gamma di penicillina e di disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31004*
TRYPTONE (TRYPTIC) SOY AGAR (SANGUE DI MONTONE 5%) Terreno per l'isolamento di batteri esigenti.		2x10 Piastre ø 90 mm	2982302/20
TRYPTONE (TRYPTIC) SOY BROTH (USP) Terreno per la crescita di batteri esigenti.		100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Tubi x 10 ml 20 Provette x 10 ml 100 Provette x 10 ml	11196 10196 64319 64219 5140 5140/20 5140/A
m-TSB (MODIFIED TRYPTONE SOY BROTH) Terreno liquido per l'arricchimento di <i>Escherichia coli</i> O 157 nei campioni alimentari.	ISO/DIS 16654: 1999		
m-TSB (MODIFIED TRYPTONE SOY BROTH) BASE [†]		100 g 500 g	11193 10193
NOVOBIOCINA Selective Supplement (40 mg/lt)		10 Flaconi x 500 ml	10126
T.S.Y.E. (TRYPTONE SOY YEAST EXTRACT) AGAR Per la subcoltura e la purificazione delle colonie di <i>Listeria spp.</i>	ISO 11290-1-2: 1996 ISO 11290-1-2: 2005	500 g 6 Flaconi x 200 ml	10277 63390
T.S.Y.E. (TRYPTONE SOY YEAST EXTRACT) BROTH Order of the continuous distance of the continuous d	ISO 11290-1-2: 1996	100 g 500 g 6 Flaconi x 200 ml	11276 10276 63391
TRYPTONE WATER OF Terreno per evidenziare la produzione di indolo.	ISO 3811: 1979 ISO 7251	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 10 ml 20 Provette x 10 ml	11191 10191 23242 64220 5024 5024/A
TRYPTOPHANE BROTH Terreno raccomandato per l'esecuzione del test dell'indolo, come test di conferma di <i>Salmonella</i> spp. e di <i>E. Coli</i> .	ISO 9308-1 2002	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 10 Tubi x 3 ml	11192 10192 63303 5021
TRYPTOSE PHOSPHATE BROTH Terreno per la coltivazione di una larga varietà di microrganismi.		100 g 500 g	11199 10199



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
T.S.N. (Tryptone Sulfite Neomycin) AGAR Terreno per la ricerca di batteri anaerobi solfito riduttori.		100 g 500 g 10 Tubi x 10 ml	11304 10304 5139
UREA MEDIA Terreno per la determinazione dell'indolo e dell'attività ureasica.	ISO 6579: 2004 ISO 6785: 2002		
UREA AGAR BASE		100 g 500 g	11256 10256
UREA Soluzione 40 %		10 Fiale x 5 ml	16074
UREA (CHRISTENSEN) AGAR (BECCO DI CLARINO)		10 Tubi x 10 ml	5138*
UREA BROTH BASE		100 g 500 g	11258 10258
UREA Soluzione 40 %		10 Fiale x 5 ml	16074
UREA BROTH		10 Tubi x 6 ml 20 Provette x 6 ml 100 Provette x 6 ml	5144 5144/20 5144/A
VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio degli enterobatteri.	ISO 21528-2: 2004	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 10 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	11201 10201 63340 63240 63540 3054012/20 31005
VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR + NEUTRALIZZANTE [†] Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio degli enterobatteri con l'inattivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31018
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio di coliformi.	ISO 4832:2006	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 12 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	11200 10200 63350 63250 63550 2810209/20* 3064113/20 31005
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR + NEUTRALIZZANTE [†] Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio di coliformi con l'inattivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31006
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR + MUG (FDA) Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio di coliformi ed Escherichia coli.			
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR BASE		100 g 500 g	11200 10200
MUG Supplement		10 Fiale x 500 ml	16015
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR + MUG (FDA)		2x10 Piastre ø 90 mm	3071803/20
VOGEL JOHNSON AGAR (USP) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Staphylococcus aureus</i> .		100 g 500 g	11207 10207
WATER PLATE COUNT AGAR Terreno per determinare la carica batterica nelle acque.		100 g 500 g	11261 10261
WILKINS CHALGREEN ANAEROBE AGAR Terreno per la coltura ed i test di sensibilità degli anaerobi.		100 g 500 g	11260 10260
WILKINS CHALGREEN ANAEROBE BROTH Terreno per la coltura ed i test di sensibilità degli anaerobi.		100 g 500 g	11262 10262



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
W.L. NUTRIENT AGAR Per la determinazione della flora microbica nei processi di fermentazione.		500 g	10264
W.L. DIFFERENTIAL AGAR Per la determinazione della flora microbica nei processi di fermentazione. La cicloeximide inibisce la crescita della maggior parte dei lieviti e delle muffe.			
W.L. NUTRIENT AGAR [♦]		500 g	10264
Actidione (Cicloeximide) Supplement (4 mg/l) Actidione (Cicloeximide) Supplement (10 mg/l)		10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16097 16098
W.L. DIFFERENTIAL AGAR + ACTIDIONE (4 mg/l)° Per la determinazione della flora microbica nei processi di fermentazione.		2x10 Piastre ø 90 mm	3110108/20*
WORT AGAR Terreno per la coltura ed il conteggio dei lieviti.		100 g 500 g	11266 10266
X.L.D. AGAR Terreno selettivo e differenziale per l'isolamento degli enterobatteri patogeni.	ISO 6579: 2002 Adm.1 2007 (E) ISO 6579: 2008	500 g 2x10 Piastre ø 90 mm	10268 3154788/20
YEAST AND MOULD MEDIUM Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.			
YEAST AND MOULD AGAR BASE		100 g 500 g	11270 10270
Acido Lattico 10 % Soluzione		10 Fiale x 5 ml	16079
YEAST EXTRACT AGAR [°] Terreno per il conteggio della carica batterica totale nelle acque.	ISO 6222: 2001	100 g 500 g 6 Flaconi x 200 ml 12 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm	11272 10272 63253 63553 2431901/20*
YEAST GLUCOSE CHLORAMPHENICOL AGAR Terreno per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe nei prodotti lattiero- caseari e altri alimenti.	ISO 7954: 1987	100 g 500 g 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	11271 10271 63354 63254 3222510/20
YERSINIA PSB BROTH ^o Brodo d'arricchimento per la ricerca di <i>Yersinia enterocolitica</i> negli alimenti e nelle acque, secondo la metodica ISO 10273.	ISO 10273	500 g	10273
YERSINIA ITC BROTH Brodo d'arricchimento per la ricerca di <i>Yersinia enterocolitica</i> negli alimenti e nelle acque, secondo la metodica ISO 10273.	ISO 10273		
YERSINIA ITC BROTH BASE°		500 g	10279
Ticarcillina-Irgasan Selective Supplement° Clorato di Potassio Soluzione 5 %°		10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 5 ml	16031 16094
YERSINIA SELECTIVE MEDIUM (CIN) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Yersinia enterocolitica.</i>	ISO 10273		
YERSINIA SELECTIVE AGAR BASE		500 g	10274
Yersinia Selective Supplement		10 Fiale x 500 ml	16120
YERSINIA SELECTIVE AGAR		2x10 Piastre ø 90 mm	3254817/20



DILUENTI PRONTI ALL'USO

DILUENTI PRONTI ALL'USO PER L'ANALISI ALIMENTARE

Terreni di coltura pronti all'uso per il pre-arricchimento di *Salmonella* secondo la norma **ISO 6579: 2008**, per l'arricchimento di *Listeria Monocytogens* secondo la norma **ISO 11290-1: 1996/Adm. 1:2004, ISO 11290-1: 2005** da campioni alimentari, e per la preparazione del campione e delle sue diluizioni decimali per l'esame microbiologico, come indicato dalle norme **ISO 6887-1: 2000, ISO 7932: 2005, ISO 21528-2:2004, e ISO 4832: 2006.**

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
BUFFERED PEPTONE WATER OF Terreno per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> .	ISO 6579: 2002/ Adm. 1: 2007(E) ISO 6579: 2008	6 Flaconi x 90 ml 6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 9 ml	64130* 23248 23548 5027
LISTERIA FRASER BROTH Terreno per arricchimento <i>Listeria monocytogenes</i> negli alimenti.	ISO 11290-1: 1996	6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 10 ml	64226 64526 5058
LISTERIA HALF FRASER BROTH 1/2 Conc Terreno per arricchimento <i>Listeria monocytogenes</i> negli alimenti.	ISO 11290-1: 1996 ISO 11290-1: 2005	6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 10 ml	64228 64528 5056
MAXIMUM RECOVERY DILUENT° Diluente isotonico per il recupero ottimale dei microorganismi .	ISO 6887-1: 2000 ISO 7932: 2005	6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml	63239 63439 63539
PEPTONE WATER Terreno per promuovere la crescita di batteri senza particolari esigenze nutrizionali .	ISO 21528-2:2004 ISO 4832: 2006	6 Flaconi x 90 ml 6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 225 ml 12 Flaconi x 225 ml 10 Tubi x 9 ml 20 Provette x 9 ml	23252 64310 64313 64513 5090 5090/20 5090/A
PEPTONE WATER 1 % (w/o NaCl) Soluzione, raccomandata per la diluizione e per la preparazione delle diluizioni scalari per la numerazione dei microrganismi.		6 Flaconi x 90 ml 10 Tubi x 9 ml	62313 5091
PEPTONE (TRYPTONE) WATER 0,1 % (w/o NaCl) ^{\$} Soluzione, raccomandata per la diluizione e per la preparazione delle diluizioni scalari per la numerazione dei microrganismi.		6 Flaconi x 90 ml	62312



DILUITORI

Il diluitore gravimetrico Gravimat $^{\otimes}$ è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (m) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
DILUITORE GRAVIMETRICO BABY GRAVIMAT®	1 Unità	500230



Il diluitore gravimetrico Baby Gravimat[®] è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (*m*) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

Specifiche Tecniche:

Tempo di diluizione < 20 sec (per 250 ml) - Fattore di diluizione da 1:2 a 1:99 - Accuratezza < 0,05 g (per il peso del campione) 99% (per la quantità di diluente) - Quantità massima **1000 g.**

Parametri: data e ora, identificazione del campione, peso iniziale, peso totale, fattore di diluizione, accuratezza della diluizione. - Piattaforma di peso Accuratezza < 0,05 g.

Funzioni di distribuzione liquidi da 1 g a 2500 g (accuratezza < 0.1 g). - Lingua del display Italiano. - Dimensioni 25 x 42 x 30 cm - Peso 10 kg.

DILUITORE GRAVIMETRICO GRAVIMAT®

1 Unità

500230



Il diluitore gravimetrico Gravimat[®] è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (*m*) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

Specifiche Tecniche:

Tempo di diluizione < 20 sec (per 250 ml) - Fattore di diluizione da 1:2 a 1:99 - Accuratezza < 0,05 g (per il peso del campione) 99% (per la quantità di diluente) - Quantità massima **2500 g.**

Parametri: data e ora, identificazione del campione, peso iniziale, peso totale, fattore di diluizione, accuratezza della diluizione. - Piattaforma di peso Accuratezza < 0,05 g.

Funzioni di distribuzione liquidi da 1 g a 2500 g (accuratezza < 0,1 g). - Lingua del display Italiano. - Dimensioni 25 x 42 x 30 cm - Peso 10 kg.





TERRENI DI COLTURA "CROMOGENICI"

DISIDRATATI, PRONTI IN FLACONE E PIASTRE PETRI

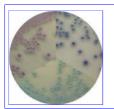
Terreni di coltura "Cromogenici" disidratati, pronti in flacone e piastre petri per l'analisi di campioni clinici, alimentari e acque.

(*) Prodotto disponibile con ordine minimo.

PRODOTTO	Cont.	REF	
BACILLUS CEREUS			
BACILLUS CEREUS CHROMOGENIC AGAR BASE	500 g	10312	
BACILLUS CEREUS Selective Supplement	10 Fiale x 500 ml	16018	
Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento di Bacillus cereus.			
Risultato: 24 h			

CANDIDA

CANDIDA CUDOMOCENICACAD	500 g (10,89/lt)	10314
CANDIDA CHROMOGENIC AGAR	6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	63360 3102804/20



Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e la differenziazione di C. albicans, C. tropicalis e C. krusei.

Norme di riferimento: /

Caratteristiche colonie: colonie larghe di colore rosa-arancio con un distinto alone opaco.

Periodo e temperatura d'incubazione: Risultato: **24 h** - Osservare dopo 48 – 72 ore a 35.0 ± 2.5 °C. Caratteristiche colonie: *Candida albicans:* verdi - *Candida krusei:* rosa-porpora - *Candida Tropicalis:* blu

E. COLI / COLIFORMI

	6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm	64354* 2962601/20*	
C-EC CHROMOGENIC AGAR ^{NEW}	100 g 500 g (12,8/Lt)	11340 10340	

Terreno selettivo fluorogenico e cromogenico, per la determinazione simultanea di *E.coli* e dei coliformi nelle acque e negli alimenti.

Norme di riferimento: (APAT CNR-IRSA Nº 7010/7020/7030)

Risultato: 18-24 h

Caratteristiche colonie: E. Coli: verde blu, fluorescenti alla lampada di Wood, positive al test dell'indolo - Coliformi: verde-blu - Altri batteri Gram negativi: incolori.

	525 g (19,8/Lt)	10306
E. COLI / COLIFORMS CHROMOGENIC AGAR	6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	63310 63210 2780702/20 1110203/20



Terreno selettivo cromogenico per il conteggio e l'identificazione di *E. Coli* e dei coliformi nelle acque e negli alimenti.

Norme di riferimento: /

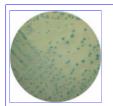
Risultato: 24 h

Caratteristiche colonie: E. Coli: blu scuro-violetto - Citrobacter freundii: salmone - Salmonella enteritidis: incolori - Streptococcus faecalis: inibito



DISIDRATATI, PRONTI IN FLACONE E PIASTRE PETRI

PRODOTTO	Cont.	REF
	500 g (13,6/Lt)	10310
TBX (Tryptone Bile X-Glucuronide) AGAR	6 Flaconi x 100 ml 6 Flaconi x 200 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm 5x4 Piastre ø 65 mm	63318 62218 2790106/20 2924650/20 31008*



Terreno selettivo cromogenico per il conteggio e l'identificazione di *Escherichia coli* negli alimenti e nelle acque.

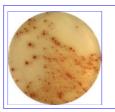
Norme di riferimento: (ISO 10980: 2002 / ISO16649-2:2001 / APAT IRSA-CNR 7030 Met. F Man 29 2003)

Risultato: 24 h

Caratteristiche colonie: E. Coli: blu-verde - Escherichia Coli 0157: H7: ß-D-glucronidase negativa, colonie incolori - Salmonella, Streptococcus, Klebsiella: inibita

E. COLI 0157

E. COLI CHROMOGENIC AGAR BASE 0157 NEW	500 g (13,2/Lt)	10335
E. COLI 0157 (CEFIXIME-TELLURITE) SELECTIVE SUPPLEMENT	10 Fiale x 500 ml	16040



Terreno selettivo e differenziale per la determinazione di *E.coli* O157: H7.

Norme di riferimento: /

Risultato: 18-24 h

Caratteristiche colonie: E. Coli O157: H7: Rosa

ENTEROBACTER SAKAZAKII



Terreno selettivo cromogenico per il conteggio e l'identificazione di *Enterobacter Sakazakii*.

Norme di riferimento: ISO 22964: 2006

Risultato: 24 h

Caratteristiche colonie: Enterobacter sakazakii: blu-verdi - E. coli: trasparenti / rosso-viola - Staphylococcus sp.: inibita

ENTEROCOCCHI

	500 g	10322
m-EI CHROMOGENIC AGAR BASE	6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 60 mm 2x10 Piastre ø 90 mm	63384* 2941501/20* 3142904/20*



Terreno selettivo cromogenico per la conta e l'isolamento di **enterococchi** nelle acque con il metoto delle membrane filtranti (MF)

Norme di riferimento:

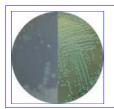
Risultato: 24 h

Caratteristiche colonie: Enterococcus faecium: blu- Enterococcus faecalis: blu



DISIDRATATI, PRONTI IN FLACONE E PIASTRE PETRI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
LISTERIA MONOCYTOGENES		
LISTERIA CHROMOGENIC AGAR BASE**	500 g (7,0/Lt)	10316
LISTERIA LIPASE C SUPPLEMENT LISTERIA CHROMOGENIC SELECTIVE SUPPLEMENT	10 Fiale x 500 ml 10 Fiale x 500 ml	16122 16124
LISTERIA CHROMOGENIC AGAR**	6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	63362* 2910502/20



Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento di *Listeria monocytogenes*, negli alimenti.

Norme di riferimento: ISO 11290: 2005.

Risultato: 48 h.

Caratteristiche colonie: L. monocytogenes: blu (alone positivo) - L. innocua: blu (alone negativo) - Streptococcus faecalis, E. coli: inibita.

(**) In accordo con Agosti Ottaviani.

SALMONELLA

CALMONELLA CUROMOCENTO ACAR	575 g (13,5/Lt)	10158
SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR	6 Flaconi x 100 ml 2x10 Piastre ø 90 mm	63364 2692102/20



Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e l'identificazione di **Salmonell**a, negli alimenti, nelle acque e nei campioni clinici.

Norme di riferimento: /

Risultato: 24 h.

Caratteristiche colonie: Salmonella sp: magneta - E. coli : blu-verde - Proteus vulgaris: incolore.



INGREDIENTI DI BASE

AGAR, PEPTONI ED INGREDIENTI VARI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
AGAR BATTERIOLOGICO Agar batteriologico per la preparazione dei terreni di coltura.		500 g 5 Kg	15000 15000/A
AGAR PURIFICATO Agar altamente purificato, usato per la preparazione di terreni di coltura.		500 g	15002
BILE SALTS Estratto purificato di bile bovina, costituito da sodio taurocolato e sodio glicolato.		250 g	15095
BILE SALTS N. 3 Estratto purificato di bile bovina, costituita da sodio colato e sodio desossicolato.		250 g 5 Kg	15008 15008/A
CASEIN HYDROLYSATE (ACID) Prodotto ottenuto dalla idrolisi acida della caseina.		500 g	15040
DEXTROSE (GLUCOSE) BATTERIOLOGICO Destrosio (glucosio) per uso batteriologico.		500 g	15035
EMOGLOBINA Emoglobina in polvere solubile.		500 g	15036
GELATINA BATTERIOLOGICA Gelatina ottenuta da idrolisi enzimatica di tessuti animali.		500 g	15020
LATTOSIO BATTERIOLOGICO Lattosio per uso batteriologico.		500 g	15050
MALTOSIO BATTERIOLOGICO Maltosio per uso batteriologico.		500 g	15054
ESTRATTO DI CARNE (MEAT EXTRACT) Estratto di carne ottenuto dall'idrolisi enzimatica delle proteine animali.		500 g 5 Kg	15005 15005/A
ESTRATTO DI FEGATO <i>(LIVER EXTRACT)</i> Estratto essicato di fegato bovino.		500 g	15056
ESTRATTO DI LIEVITO (YEAST EXTRACT) Frazione idrosolubile di autolisato di lievito, in polvere.		500 g 5 Kg	15015 15015/A
ESTRATTO DI MALTO (MALT EXTRACT) Estratto di malto essicato ottenuto da ceriali germogliati.		500 g	15052
PEPTONE BATTERIOLOGICO Peptone ottenuto dall'idrolisi enzimatica di tessuti animali (enzymatic digest of animal tissue)		500 g 5 Kg	15055 15055/A
PEPTONE BATTERIOLOGICO NEUTRALIZZATO Peptone neutralizzato ottenuto dall'idrolisi enzimatica di tessuti animali.		500 g	15058
PEPTONE DI SOYA NEUTRALIZZATO Peptone di soia ottenuto dall'idrolisi enzimatica della farina di semi di soia (enzymatic digest of soya).		500 g	15085
PEPTONE MYCOLOGICO Miscela di peptoni per la coltura di miceti.		500 g	15060
PROTEOSE PEPTONE Peptone speciale ottenuto da idrolisi enzimatica di tessuti animali.		500 g	15090
SACCAROSIO BATTERIOLOGICO Saccarosio per uso batteriologico.		500 g	15102
SKIM MILK Latte scremato in polvere per batteriologia.		500 g	15051
SODIUM BISELENITE Biselenite di sodio per uso batteriologico.		100 g	15097
SODIO CLORURO BATTERIOLOGICO Sodio cloruro per uso batteriologico.		500 g	15105



AGAR, PEPTONI ED INGREDIENTI VARI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SODIO GLUTAMMATO		300 g	15120
TRYPTONE Tryptone ottenuto dall'idrolisi enzimatica della caseina (enzymatic digest of casein)		500 g 5 Kg	15115 15115/A
TRYPTOSE Tryptose ottenuto dall'idrolisi enzimatica della caseina e tessuti animali (Enzymatic digest of animal and plant tissue)		500 g	15110
XILOSE		500 g	15120



SUPPLEMENTI

SUPPLEMENTI SELETTIVI LIOFILIZZATI PER TERRENI DI COLTURA

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
ACIDO ROSOLICO 1 % Supplemento selettivo da utilizzare in aggiunta al terreno m-FC Agar Base (Ref. 10082) e m-FC Broth Base (Ref. 10083) per l'isolamento dei coliformi.		10 Fiale x 0,1 g (1/1000 ml)	16090
ACTIDIONE (Cicloeximide) SUPPLEMENT (4 mg/lt) Supplemento selettivo per il conteggio dei batteri nelle bevande fermentate.		10 Fiale x 500 ml	16097
ACTIDIONE (Cicloeximide) SUPPLEMENT (10 mg/lt) Supplemento selettivo per il conteggio dei batteri nelle bevande fermentate.		10 Fiale x 500 ml	16098
AMPICILLINA Selective Supplement (5 mg/lt) Supplemento selettivo per l'isolamento di Aeromonas hydrophila.		10 Fiale x 500 ml	16021
AMPICILLINA Selective Supplement (10 mg/lt) Supplemento selettivo per l'isolamento di Aeromonas hydrophila.		10 Fiale x 500 ml	16053
BACILLUS Cereus Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Bacillus cereus.	ISO 7932: 2005	10 Fiale x 500 ml	16018
BACILLUS Cereus Chromogenic Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Bacillus cereus.</i>		10 Fiale x 500 ml	16045
BRUCELLA Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento delle Brucelle.	ISO 10272-1: 2006	10 Fiale x 500 ml	16020
CAMPYLOBACTER Growth Selective Supplement Supplemento di crescita per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1: 2006	10 Fiale x 500 ml	16022
CAMPYLOBACTER Selective Supplement BLASER WANG Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>		10 Fiale x 500 ml	16024
CAMPYLOBACTER Selective Supplement BOLTON Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1: 2006	10 Fiale x 500 ml	16052
CAMPYLOBACTER CCDA Selective Supplement BOLTON Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1: 2006	10 Fiale x 500 ml	16054
CAMPYLOBACTER Selective Supplement BUTZLER Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>		10 Fiale x 500 ml	16026
CAMPYLOBACTER Selective Supplement PRESTON Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1: 2006	10 Fiale x 500 ml	16030
CAMPYLOBACTER Selective Supplement KARMALI Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>		10 Fiale x 500 ml	16028
CAMPYLOBACTER Selective Supplement SKIRROW Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Campylobacter spp.</i>		10 Fiale x 500 ml	16031
CHLORAMPHENICOL Selective Supplement (100 mg/lt) Supplemento selettivo per l'isolamento di lieviti e muffe.	ISO 21527-1-2: 2008	10 Fiale x 500 ml	16005
m-CP Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Clostridium perfringens		10 Fiale x 500 ml	16123
m-CP Supplement A (Fenoftaleina disossato) (1/500 g) m-CP Supplement B (Cloruro ferrico esaidrato) (1/500 g) m-CP Supplement C (Indosil β-D-glucoside) (1/500 g) Substrati selettivi per l'isolamento di Clostridium perfringens	DL n. 31 del 020/02/2001	1 Fiala x 750 mg 1 Fiala x 700 mg 1 Fiala x 450 mg	16050 16051 16049
GENTAMICIN Selective Supplement (50 mg/lt) Supplemento selettivo per l'isolamento di lieviti e muffe.	ISO 7954: 1987	10 Fiale x 500 ml	16046
KANAMYCIN Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di streptococchi di gruppo D.		10 Fiale x 500 ml	16009
LEGIONELLA (BCYE) Growth Supplement Supplemento di crescita per l'isolamento delle Legionelle.	ISO 11731: 2: 2004	10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16011 16089



SUPPLEMENTI SELETTIVI LIOFILIZZATI PER TERRENI DI COLTURA

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
LEGIONELLA (BCYE) Supplement (w/o L-cysteine) Supplemento di crescita per l'isolamento delle Legionelle.	ISO 11731: 2: 2004	10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16087 16138
LEGIONELLA (BMPA) Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento delle Legionelle.		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16085 16136
LEGIONELLA (GVPC) Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Legionella spp.	ISO 11731: 2: 2004	10 Fiale x 500 ml	16083
LEGIONELLA (MWY) Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento delle <i>Legionelle</i> .		10 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 500 ml	16086 16134
LISTERIA FRASER Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento della <i>Listeria</i> .	ISO 11290-1: 1996 Adm. 1: 2004	10 Fiale x 500 ml	16019
LISTERIA HALF FRASER Selective Supplement (1/2 conc.) Supplemento selettivo per l'isolamento della <i>Listeria</i> .	ISO 11290-1: 1996 Adm. 1: 2004 ISO 11290-1: 2005	10 Fiale x 225 ml	16029
LISTERIA Selective Supplement (OXFORD) Supplemento selettivo per l'isolamento della <i>Listeria</i> .	ISO 11290-1/2: 1996 Adm. 1: 2004	10 Fiale x 500 ml	16012
LISTERIA Selective Supplement (PALCAM) Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>	ISO 11290-1/2: 1996 Adm. 1: 2004	10 Fiale x 500 ml	16057
LISTERIA Selective Enrichment Supplement (FDA) Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>		10 Fiale x 500 ml	16062
LISTERIA Selective Enrichment Supplement UVM I Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>		10 Fiale x 500 ml	16016
LISTERIA Selective Enrichment Supplement UVM II Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>		10 Fiale x 500 ml	16017
LISTERIA LIPASE C SUPPLEMENT Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>	ISO 11290: 2005	10 Fiale x 500 ml	16122
LISTERIA CHROMOGENIC SELECTIVE SUPPLEMENT Supplemento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes.</i>		10 Fiale x 500 ml	16124
MUG Supplement Supplemento per l'identificazione di Escherichia coli.		10 Fiale x 500 ml	16015
NOVOBIOCINE Selective supplement (20 mg/lt) Supplemento selettivo per la preparazione del MSRV Medium, per la determinazione dei ceppi mobili di salmonella.	ISO 6579: 2002 Adm.1: 2007 (E)	10 Fiale x 500 ml	16294
NOVOBIOCINA Selective Supplement (40 mg/lt) Supplemento selettivo da utilizzare con il Mueller Kauffman Tetrathionate Broth Base (Ref. 10227) per l'isolamento di Salmonella, e può essere utilizzato nel brodo di arricchimento m-TSB (Ref. 10193) per la ricerca di Escherichia coli sierotipo O157:H7.	1999	10 Fiale x 500 ml	16126
O.G.Y.E. Selective Supplement (100 mg/lt) Supplemento selettivo per l'isolamento di lieviti e muffe.	ISO 7954: 1987	10 Fiale x 500 ml	16027
PERFRIGENS OPSP Supplement A Supplemento selettivo per l'isolamento di Clostridium perfrigens.		10 Fiale x 500 ml	16066
PERFRIGENS OPSP Supplement B Supplemento selettivo per l'isolamento di Clostridium perfrigens.		10 Fiale x 500 ml	16068
PERFRIGENS SFP Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Clostridium perfrigens.		10 Fiale x 500 ml	16069
PERFRIGENS TSC Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Clostridium perfrigens.	ISO 7937:2005	10 Fiale x 500 ml	16070
PSEUDOMONAS Selective Supplement CN Supplemento selettivo per l'isolamento di Pseudomonas.	ISO 12780: 2002 ISO 16266: 2008	10 Fiale x 500 ml	16058
PSEUDOMONAS Selective Supplement CFC Supplemento selettivo per l'isolamento di Pseudomonas.		10 Fiale x 500 ml	16060



SUPPLEMENTI SELETTIVI LIOFILIZZATI PER TERRENI DI COLTURA

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
R.P.F. Selective Supplement Supplemento selettivo per l'identificazione di stafilococchi coagulasi positivi.	ISO 6888-2: 2004	5 Fiale x 100 ml 10 Fiale x 100 ml	16032 16035
TICARCILLINA -IRGASAN Selective Supplement		10 Fiale x 500 ml	16031
VANCOMICINA Selective Supplement (10 mg/L)		10 Fiale x 500 ml	16043
YERSINIA Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Yersinia.		10 Fiale x 500 ml	16120

SUPPLEMENTI SELETTIVI LIQUIDI PER TERRENI DI COLTURA

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
ACIDO LATTICO Soluzione 10 % Supplemento selettivo per l'isolamento di lieviti e muffe.		10 Fiale x 5 ml (1/500 ml)	16079
CLORATO DI POTASSIO Soluzione 5 % Supplemento selettivo per l'isolamento di coliformi fecali.		10 Fiale x 5 ml (1/250 ml)	16094
EGGY YOLK EMULSION Supplemento di arricchimento per l'isolamento di batteri prodotturi di lecitinasi (Bacillus e Clostridium).	ISO 7937:2005	4 Flaconi x 50 ml	16003
EGGY YOLK TELLURITE EMULSION Supplemento di arricchimento per l'isolamento di stafilococchi coagulasi positivi.	ISO 7932: 2005 ISO 6888-1: 2004	4 Flaconi x 50 ml	16002
FUCSINA BASICA Soluzione 10 % Supplemento selettivo da utilizzare in aggiunta ai terreni m-Endo Agar Les Base (Ref. 10076) e m-Endo Broth Base (Ref. 10081) per l'isolamento dei coliformi.	APAT CNR IRSA 7010 Met. C	10 Fiale x 8 ml (1/1000 ml)	16088
GLICEROLO Soluzione Supplemento per la preparazione di terreni di coltura.	ISO 12780: 2002 ISO 16266: 2008	2 Flaconi x 200 ml	16038
IODINE Soluzione Supplemento da utilizzare in aggiunta al terreno Mueller Kauffman Tetrathionate Broth Base (Ref. 10227) per l'isolamento di Salmonella.	ISO 6579: 2008	10 Fiale x 10 ml (1/500 ml)	16098
MULLER KAUFMANN Selective Supplement Supplemento selettivo per l'isolamento di Salmonella.	ISO 3566 ISO 6785	2 Flaconi x 50 ml +1 Flacone x 50 ml	16092
TELLURITE DI POTASSIO 3,5 % Supplemento selettivo per l'identificazione di stafilococchi patogeni.		1 Flacone x 20 ml	16072
TWEEN 80 Tensiottivo da addizionare ai terreni di coltura per diminuire la tensione superficiale intorno ai batteri e per neutralizzare l'azione dei disinfettanti utilizzati per la pulizia delle superfici di lavoro.		1 Flacone x 100 ml	16080
TTC Soluzione 0.125 % Supplemento da utilizzare in aggiunta al terreno Tergitol 7 Agar Base (Ref. 10257), per la differenziazione dei batteri.		10 Fialex 2 ml (1/100 ml)	16076
TTC Soluzione 0.05 % (0,025 g/l)	ISO 9308-1: 2002	10 Fiale x 5 ml (1/100 ml)	16075
TTC Soluzione 0.5 % (0,025 g/l) Supplemento da utilizzare in aggiunta al terreno Tergitol 7 Agar Base (Ref. 10257), per la differenziazione dei batteri.		10 Fiale x 5 ml (1/1000 ml)	16081
TTC Soluzione 1 % Supplemento da utilizzare in aggiunta ai terreni Slanetz and Bartley Aga Base (Ref. 10064) e Kf-Streptococcus Agar (Ref. 10099), per la differenziazione dei batteri.	ISO 7899-2: 2003	5 Fiale x 10 ml (1/1000 ml)	16071
UREA Soluzione 40 % Supplemento da utilizzare in aggiunta ai terreni Urea Agar Base (Ref. 10256) e Urea Broth Base (Ref. 10258), per la determinazione dell'attività ureasica dei batteri.		10 Fiale x 5 ml (1/100 ml)	16074



SANGUE E DERIVATI

SANGUE ANIMALE STERILE DEFIBRINATO

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SANGUE DEFIBRINATO DI CAVALLO Sangue di cavallo defibrinato sterile per uso batteriologico		25 ml 50 ml 100 ml 500 ml	5471 5473 5475 5477
SANGUE DI MONTONE DEFIBRINATO Sangue di montone defibrinato sterile per uso batteriologico.		25 ml 50 ml 100 ml 500 ml	5449 5451 5459 5454

SANGUE ANIMALE STERILE IN SOLUZIONE ALSEVER

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SANGUE DI CONIGLIO 10 % Sangue di coniglio sterile in soluzione alsever al 10 % per reazioni sierologiche.		10 ml	5463
SANGUE DI MONTONE 10 % Sangue di montone sterile in soluzione alsever al 10 % per reazioni sierologiche		25 ml 50 ml 100 ml	5461 5456 5467
SANGUE DI POLLO 10 % Sangue di pollo sterile in soluzione alsever al 10 % per reazioni sierologiche.		10 ml	5458

PRODOTTI DERIVATI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SIERO BOVINO (BOVINE SERUM) Siero bovino sterile per uso batteriologico.		100 ml	16036
SIERO DI CAVALLO (HORSE SERUM) Siero di cavallo sterile per uso batteriologico.		100 ml	16004
SIERO DI CAVALLO LACCATO <i>(LAKED HOSE SERUM)</i> Siero di cavallo laccato sterile per uso batteriologico.		100 ml	16033



ANAEROBIOSI, MICROAEROFILIA E CARBOSSIFILIA



REAGENTI PER GIARA

Sistemi di incubazione in giara

PRODOTTO	Cont.	REF.
ANAEROGEN 2.5 Buste per giare di 2.5 litri. Non richiedono l'uso di catalizzatore, né l'aggiunta di acqua.	10 Buste	AN0025A
ANAEROGEN 3.5 Buste per giare di 3.5 litri. Non richiedono l'uso di catalizzatore, né l'aggiunta di acqua.	10 Buste	AN0035A
INDICATORE DI ANAEROBIOSI	100 Strisce	BR0055B
CAMPYGEN 2.5 Buste per giare di 2.5 litri. Non richiedono l'uso di catalizzatore, né l'aggiunta di acqua.	10 Buste	CN0025A
CAMPYGEN 3.5 Buste per giare di 3.5 litri. Non richiedono l'uso di catalizzatore, né l'aggiunta di acqua.	10 Buste	AN0035A
CO2GEN 2.5 Buste per giare di 2.5 litri. Non richiedono l'uso di catalizzatore, né l'aggiunta di acqua.	10 Buste	CD0025A

REAGENTI PER ANAEROBIOSI, MICROAEROFILIA E CARBOSSIFILIA

Sistemi di incubazione individuale in busta. Non richiedono l'uso del catalizzatore, né l'aggiunta di acqua.

PRODOTTO	Cont.	REF.
ANAEROGEN COMPACT Buste per anaerobiosi. Ogni busta contiene 10 bustine di carta AnaeroGen Compact sigillate singolarmente in involucro protettivo di alluminio e 10 sacchetti di plastica trasparente per l'icubazione.	10 Buste + 10 Sachetti	AN0010C
ANAEROGEN W-ZIP COMPACT Buste per anaerobiosi. Ogni busta contiene 10 bustine di carta AnaeroGen Compact sigillate singolarmente in involucro protettivo di alluminio e 10 sacchetti di plastica trasparente per l'icubazione.	10 Buste + 10 Sachetti	AN0010W
ANAEROGEN COMPACT Buste per anaerobiosi. Ogni confezione contiene 20 bustine di carta AnaeroGen Compact sigillate singolarmente in involucro protettivo di alluminio. Da utilizzare con Plastic Pouches (sacchetti di plastica trasparente per l'icubazione).	20 Buste	AN0020C
CAMPYGEN COMPACT Buste per microaerofilia. Ogni confezione contiene 20 bustine di carta CampyGen Compact sigillate singolarmente in involucro protettivo di alluminio. Da utilizzare con Plastic Pouches (sacchetti di plastica trasparente per l'icubazione).	20 Buste	CN0020C
CO ₂ GEN COMPACT Buste per carbossifilia. Ogni confezione contiene 20 bustine di carta CO ₂ Gen Compact sigillate singolarmente in involucro protettivo di alluminio. Da utilizzare con Plastic Pouches (sacchetti di plastica trasparente per l'icubazione).	20 Buste	CD0020C
SEALING CLIPS Barrette di plastica per sigillare i sacchetti di incubazione. Garantiscono una perfetta tenuta dell'aria e sono riutilizzabili.	5 Barrette	AN0005C
PLASTIC POCHES Sacchetti di plastica trasparente per l'icubazione.	20 sacchetti	AG0020C
SISTEMA GIARA 2,5 Lt. Il sistema comprende: giara da 2,5 litri in policarbonato, anello di guarnizione ad "O", coperchio monoblocco con clips e maniglia, cestello porta-piastre per 12 piastre a ∅ 100 mm. Dimensioni: ∅ 14 cm. x h 18 cm. Deve essere utilizzata esclusivamente con le buste AnaeroGen 2.5, CampyGen 2.5 e Co₂Gen.	1 Sistema	AG0025A



NUTRIENT PETRI AGAR (NPA)

KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF)

Kit completi contenenti terreni di coltura pronti in piastra petri ø 60 mm + le membrane di filtrazione con reticolo, in confezione singola sterile.

I Kit completi **(NPA) Nutrient Petri Agar (MF)**, vengono impiegati in combinazione con il metodo delle **membrane filtranti (MF)**, per l'analisi microbiologica **alimentare e ambientale.**

Per la loro praticità di utilizzo semplificano il procedimento per l'analisi microbiologica, garantendo una **migliore crescita delle colonie**.

Il **Kit (NPA) Nutrient Petri Agar (MF)**, consiste in **una membrana filtrante** specifica per il tipo di crescita di colonie, sterile, confezionata in busta singola, ed **una piastra petri** dal diam. di 60 mm. con **terreno di coltura pronto all'uso**, prodotto secondo le GMP e in accordo con le formulazioni **UNI EN ISO**, **APAT IRSA-CNR**.



I Vantaggi per l'utilizzatore sono:

- 1) La convenienza (Confezioni da 50 determinazioni);
- 2) Nessuna perdita di tempo per la preparazionie dei terreni di coltura (sterilizzazione, diidratazione, ecc.);
- 3) Semplicità d'uso: Tutti i materiali all'interno del kit sono pronti all'uso;
- 4) Qualità: in produzione, ciascun lotto di terreno di coltura pronti in piastre petri viene testato con i ceppi di riferimentoi ATCC. Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.
- 5) Conservazione: I Kit (NPA) Nutrient Petri Agar (MF) hanno una durata di 6 mesi, se conservati in un luogo buio e asciutto ad una temperatura di 2-8 °C e 4-25 °C.
- (*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 5 Conf.

PRODOTTO	Cont.	REF.
BRETTANOMYCES		
KIT (NPA) BRETTANOMYCES (MF) ^{NEW} Kit per la conta di Brettanomyces dekkera nei vini.	50 Test	40052

Il Kit contiene: n. 50 piastre petri (\varnothing 60 mm.) con terreno pronto **Brettanomyces Selective Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μ m - \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Bevande. Norme di riferimento: / Periodo e temperatura d'incubazione: 2/5 giorni a 30 °C

Aspetto tipico delle colonie: Colonie di colore variabile tra il dorato e il giallo arancione.

CLOSTRIDIUM

KIT (NPA) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS 1 (MF)	50 Test	40030
Kit per la ricerca e la conta di Clostridium perfringens.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **SPS Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: APAT IRSA-CNR 7060 Metodo B.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ± 2 ore a 37.0 \pm 0.5 °C (anaerobiosi).

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono di colore nero con alone nerastro.

KIT (NPA) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS 2 (MF) NEW	50 Test	40030
Kit per la ricerca e la conta di Clostridium perfringens.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **M-CP Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: D.L. n 31/2001

Periodo e temperatura d'incubazione: 21 \pm 3 ore a 44 \pm 1 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Giallo opache, rosse dopo esposizione ai vapori di ammonio idrossido.



PRODUTTO	Cont.	KEF.
CONTA TOTALE		
KIT (NPA) CONTA TOTALE 1 (MF) Kit per la conta delle cariche microbiche.	50 Test	40000



Il Kit contiene: n. 50 piastre petri (\varnothing 60 mm.) con terreno pronto **Plate Count Agar (Standard Methods)** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 µm - \varnothing 47 mm Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

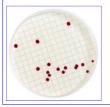
Campo di applicazione: Acque, alimenti, bevande.

Norme di riferimento: APHA (1998) - Standard Methods for the Examination of water and wastewater.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ore a 22.0 \pm 1 °C, 48 ore a 37 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono da trasparenti a bianche cremose, alcune possono essere pigmentate.

KIT (NPA) CONTA TOTALE 2 (MF) Kit per la conta delle cariche microbiche.	50 Test	40002*
--	---------	--------



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Plate Count Agar (Standard Methods) Agar + TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti, bevande.

Norme di riferimento: APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Periodo e temperatura d'incubazione: Da 24 a 72 ore a 25.0 – 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie assumono una colorazione rossa dovuta alla riduzione del trifeniltetrazolio cloruro (TTC)

COLIFORMI TOTALI

KIT (NPA) COLIFORMI TOTALI (MF) Kit per la ricerca e la conta di coliformi totali .	50 Test	40005
	<u> </u>	



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **m-Endo Agar Les** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C (al riparo della luce)- Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

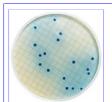
Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - APAT IRSA-CNR 7010 Med. C. Periodo e temperatura d'incubazione: Da 18 a 24 ore a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono rosso scuro e/o con lucentezza metallica verde-dorata cresciute entro le 24 ore. La lucentezza può interessare l'intera colonia o essere limitata nella zona centrale del perimetro.

E. COLI e COLIFORMI FECALI

KIT (NPA) COLIFORMI FECALI (MF) Kit per la ricerca e la conta di Coliformi fecali. 50 Test 40010
--



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **m-FC Agar + Acido Rosolico** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

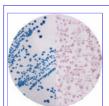
Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento. APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - APAT IRSA-CNR 7020 Metodo B.

Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 44.5 ± 0.2 °C.

Aspetto tipico delle colonie: I coliformi fecali si presentano con colonie colorate di blu, i coliformi non fecali si presentano con colonie variante dal grigio-crema al panna. Alcuni *Escherichia coli* possono formare colonie atipiche di colore giallo chiaro.

KIT (NPA) E. COLI/COLIFORMI CHROMOGENIC (MF) NEW	50 Test	40014
Kit per la ricerca e la conta di E. Coli e Coliformi.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno selettivo cromogenico differenziale **E. Coli/Coliforms Chromogenic Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a **2/8 °C** - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

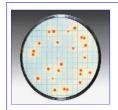
Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 18/24 ore a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Escherichia coli: colonie **grigio blu**, indolo positive. Coliformi (diversi da E. coli): colonie **color salmone**. Proteus: colonie con alone marroncino. Altri enterobatteri: colonie incolori.



PRODOTTO	Cont.	REF.
E. COLI e COLIFORMI FECALI		
KIT (NPA) E. COLI (MF)	50 Test	40013



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Tergitol 7 Agar + TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm ero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 9308: 2002

Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

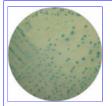
Aspetto tipico delle colonie: E. coli: colonie da giallo ad arancio con alone giallo. Enterobacter/Klebsiella: colonie giallo-verde.

Salmonella/Proteus: colonie rosse con alone bluastro

E. COLI BETA GLUCORONIDASI

Kit per la ricerca e la conta di E. coli.

KIT (NPA) E. COLI BETA GLUCORONIDASI (MF) NEW	50 Test	40032
Kit per l'identificazione e la conta di E. Coli beta glucoronidasi.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno selettivo cromogenico differenziale **T.B.X. Chromogenic Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a **2/8 °C** - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti.

Norme di riferimento: APAT IRSA-CNR 7030 Metodo F.

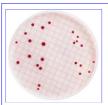
Periodo e temperatura d'incubazione: 18/24 ore a 44.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Escherichia coli: E. Coli: blu-verde - Escherichia Coli 0157: H7: B-D-glucronidase negativa, colonie

incolori - Salmonella, Streptococcus, Klebsiella: inibita

ENTEROCOCCHI e STREPTOCOCCHI FECALI

KIT (NPA) ENTEROCOCCHI 1 (MF)	50 Test	40035
Kit per la ricerca e la conta di enterococchi.	i	



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Slanetz and Bartley Agar +TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

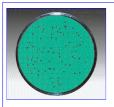
Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: ISO 7899: 2003 - APAT IRSA-CNR 7040 Metodo C.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Enterococchi: colonie rosse, marrone rossicce o rosa.

KIT (NPA) ENTEROCOCCHI 2 (MF)	50 Test	40036
Kit per la ricerca e la conta di enterococchi .		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Bile Aesculin Azide Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C. Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: ISO 7899: 2003 - APAT IRSA-CNR 704 Metodo C.

Periodo e temperatura d'incubazione: 18-24 ore a 37.0 ± 0.5 °C. / 2 ore a 44.0 ± 0.5 °C, per il test di conferma degli enterococchi

nelle acque, secondo la norma ISO 7899-2: 2003.

Aspetto tipico delle colonie: Colonie con un alone da bruno a nero.

KIT (NPA) ENTEROCOCCHI 3 (MF) NEW	50 Test	40034*
Kit per la ricerca e la conta di enterococchi.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (Ø 60 mm.) con terreno **m-EI Chromogenic Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) **– Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μm – Ø 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 2/8 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: /

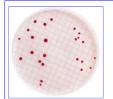
Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Enterococcus faecium: blu - Enterococcus faecalis: blu.



PRODOTTO	Cont.	REF.
ENTEROCOCCHI e STREPTOCOCCHI FECALI		

KIT (NPA) STREPTOCOCCHI FECALI (MF) Kit per la ricerca di streptococchi fecali. 50 Test 40025



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Kf-Streptococcus Agar + TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Gli Streptococchi danno luogo a colonie rosse o rosa circondate da un alone giallo.

FLORA BATTERICA

KIT (NPA) FLORA BATTERICA 1 (MF) NEW 50 Test 40038*

Kit per la ricerca e la conta della flora batterica.



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **WL Nutrient Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo nero** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Processi di fermentazione bevande (birrra, vino).

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: Incubare a 30 ± 2 (lieviti e muffe), 35 ± 2 °C (batteri) per 48-72 ore.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie si presentano piccole di colore verde, con il centro verde scuro. I lieviti in colonie più grandi, bianche e di consistenza cremosa.

KIT (NPA) FLORA BATTERICA 2 (MF) NEW 50 Test 40040*

Kit per la ricerca e la conta della flora batterica, con inibizione di lieviti e muffe.



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **WL Differential Agar + Cicloeximide** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Processi di fermentazione bevande (birrra, vino).

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: Incubare a 30 o 35 °C per 48-72 ore.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie si presentano verde-blu.

LATTOBACILLI

•

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **MRS Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Bevande (Vino, latte). Norme di riferimento: **ISO/DIS 15214.**

Periodo e temperatura d'incubazione: lattobacilli termofili: 42 °C per 48 ore; lattobacilli mesofili: 35 °C per 48 ore; lattobacilli psicrofili: 25°C per 5 giorni; mesofili e psicrofili: 30 °C per 48 ore + 22 °C per 24 ore.

Aspetto tipico delle colonie: Lactobacillus: Le colonie di sono piccole, bianche e di consistenza cremosa. Saccharomyces: le coloniesono grandi, bianche e di consistenza cremosa.

LEGIONELLA

KIT (NPA) LEGIONELLA (MF) NEW	50 Test	40044
Kit per la ricerca e la conta di Legionella .		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Legionella Selective Agar(GVPC)** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - **Porosità 0,22 \mum** – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 11731-2: 2004.

Periodo e temperatura d'incubazione: Incubare le piastre a 37 °C ed esaminare giornalmente per 7 giorni.

Aspetto tipico delle colonie: L. pneumophila forma colonie di colore bianco-grigio, di diametro fino a 2 mm e con tipico aspetto a "ground-glass".



PRODOTTO	Cont.	REF.
LIEVITI E MUFFE		
KIT (NPA) LIEVITI E MUFFE (MF)	50 Test	40015



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Sabouraud Dextrose Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo nero** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, bevande (vino).

Norme di riferimento: /

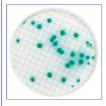
Kit per la ricerca e la conta di Lieviti e Muffe.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48/72 ore a 28/32 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: I lieviti formano grandi colonie verdi opache. Le colonie di muffa appaiono verdi e filamentose.

PSEUDOMONAS

KIT (NPA) PSEUDOMONAS (MF) Kit per la ricerca e la conta di Pseudomonas aeruginosa. 50 Test 40016



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Pseudomonas Selective Agar CN** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 12780: 2002.

Periodo e temperatura d'incubazione: 24/48 ore a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono **blu verdi** con aloni blu e, illuminate da luce ultravioletta a corta lunghezza d'onda (254 nm), sono fluorescenti.

SALMONELLA

KIT (NPA) SALMONELLA (MF) NEW	50 Test	40046*
Kit per la ricerca e la conta di Salmonella.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Bismuth Sulphite Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

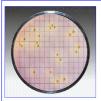
Norme di riferimento: APHA

Periodo e temperatura d'incubazione: 24/48ore a 37.0 ± 0.5 °C

Aspetto tipico delle colonie: Salmonella Typhi: colonie nere, piatte, asciutte, circondate da una zona nera-marrone con riflessi metallici generalmente presenti: Salmonella Enteritidis.: colonie nere senza zone: Salmonella Gallinarum, Salmonella Choleraesuis, Salmonella Paratyphi, Shigella: colonie verdi o marroncine senza zone. I batteri coliformi, Proteus e Shigella sono fortemente inibiti, ma talvolta possono generare colonie verdastre o marroncine.

STAFILOCOCCHI

KIT (NPA) STAFILOCOCCHI 1 (MF)	50 Test	40018*
Kit per la ricerca e la conta di Stafilococchi.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Mannitol Salt Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Campo di applicazione: Acque, latte. Norme di riferimento: /

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Periodo e temperatura d'incubazione: 36 ore a 37.0 \pm 0.5 °C, o 3 giorni (APHA) a 32 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Si enumerano le colonie che producono un alone **giallo-brillante** (Stafilococchi coagulasi-positivi), mentre stafilococchi coagulasi negativi sono circondati da un alone rosso o porpora.

KIT (NPA) STAFILOCOCCHI 2 (MF) NEW	50 Test	40048
Kit per la ricerca e la conta di Stafilococchi coagulasi positivi.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Baird Parker Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0.45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 2/8 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 10678: 1998 - Rapporti ISTISAN 07/5.

Periodo e temperatura d'incubazione: 24/48 ore a 37.0 ± 0.5 °C

Aspetto tipico delle colonie:. I microrganismi appartenenti al genere Staphylococcus coagulasi positivi producono colonie nere con margini netti per effetto della riduzione del tellurito a tellurio metallico, circondate in genere da un alone chiaro dovuto all'attività lecitinasica.



- → ANALISI BATTERIOLOGICA

 DI ARIA E SUPERFICI
- CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI
- → ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE
- CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE
- FILTRAZIONE DELLE ACQUE



ANALISI AMBIENTALE

CONTENUTO	PAG
ANALISI BATTERIOLOGICA DI ARIA E SUPERFICI	
PIASTRE DA CONTATTO	47
SLIDE FLESSIBILI DA CONTATTO	49
STRUMENTAZIONE	50
CLEAN TEST	50
CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI	
KIT PER IL CAMPIONAMENTO DI SUPERFICI	51
ACCESSORI	52
SACCHETTI STERILI CON "SPUGNA" PER CAMPIONAMENTO	53
"SPUGNE" STERILI PER CAMPIONAMENTO	53
TAMPONI DI TRASPORTO	54
ANALIST RATTERIOLOGICA DELLE ACQUE	
ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE	T
TERRENI DI COLTURA PRONTI IN PIASTRE DIAM. 60 MM.	55
KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF) PER ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE	58
KIT (DPS) DROPPER PAD SET (MF) PER ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE	63
PETRI PAD	64
KIT (NPS) NUTRIENT PAD SET (MF) PER ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE	65
FILTRI A SIRINGA PRONTI	66
CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE	
FLACONI STERILI CON SODIO TIOSOLFATO	67
SACCHETTI STERILI CON SODIO TIOSOLFATO	
CONTENITORI STERILI	68
	68
FLACONI MONOUSO STERILI	68
FLACONI MONOUSO FLACONI GRADUATI IN VETRO	69
SONDA PRELEVA CAMPIONI	70
SUNDA PRELEVA CAMPIUNI	70
FILTRAZIONE DELLE ACQUE	
SISTEMI MULTIPLI PER FILTRAZIONE SOTTO VUOTO	71
ACCESSORI PER SISTEMI MULTIPLI	74
SISTEMI SINGOLI PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO	74
IMBUTI FILTRANTI MONOUSO MICROFIL®	75
ACCESSORI VARI	75
MEMBRANE FILTRANTI	76
EZ PAK [®] E MEMBRANE FILTRANTI	77



ANALISI BATTERIOLOGICA DI ARIA E SUPERFICI

PIASTRE DA CONTATTO "CONTACT PLATES"

Terreni di coltura pronti in piastre da contatto (ø 65 mm), per l'analisi microbiologica dell' aria e delle superfici.

Le Contact Plates sono delle piastre da contatto sterli con diametro di 65 mm., con terreno a menisco, con fondo retinato e contrassegnato dalle lettere A/B/CD e dai numeri 1/2/3/4. Essendo destinate al controllo delle superfici, presentano la caratteristica di avere il terreno in rilievo, formando un menisco, che permette di asportare, per adesione i microrganismi presenti. Utilizzo: Il prodotto è indicato per il



momitoraggio dell'igiene microbiologica ambientale (superfici ed aria) in locali di produzioni industriali, od in aree protette in ambienti nel campo clinico. Possono essere utilizzate con il campionatore d'aria Portatile "Microflow 60". Conservazione: a 2-8°C / 4- 25 °C- Stabilità: 4/6 Mesi. Preparazioni particolari sono eseguibili a richiesta, per quantitativi superiori a 200 Piastre. (*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 5 Conf.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (SPORE, BATTERI TERM	OFILI E MESOFIL	.I)	
DEXTROSE TRYPTONE AGAR Terreno a menisco per l'isolamento ed il conteggio di bacillus stearothermophilus (spore, batteri termofili e mesofili).		5x4 Piastre ø 65 mm	31027*
CLOSTRIDIUM DEPERINGENS			

S.P.S. AGAR	5x4 Piastre ø 65 mm	31040*
Terreno per l'isolamento ed il conteggio di Clostridium perfrigens.		

CONTA TOTALE

PLATE COUNT AGAR Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici e dell'aria.		5x4 Piastre ø 65 mm	31000
PLATE COUNT AGAR + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici con inattivazione dei disinfettanti.	ISO 18593: 2004 + ISO 4833: 2004	5x4 Piastre ø 65 mm	31002
PLATE COUNT AGAR + NEUTRALIZZANTE (IRRADIATO) Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici con inattivazione dei disinfettanti (irradiato).		5x4 Piastre ø 65 mm	31001
TRYPTONE (Tryptic) SOY AGAR Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici e dell'aria.		5x4 Piastre ø 65 mm	31035*
TRYPTONE (Tryptic) SOY AGAR + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici e dell'aria, con inattivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31036 <mark>*</mark>
TRYPTONE (Tryptic) SOY AGAR (IRRADIATO) Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici (irradiato), con inattivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31038
TRYPTONE (Tryptic) SOY AGAR + 0,1% PENICILLINASI + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per la carica batterica totale delle superfici con inattivazione dei disinfettanti e di una gamma di penicilline.		5x4 Piastre ø 65 mm	31004*

COLIFORMI / E. COLI

MAC CONKEY AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio dei coliformi.		5x4 Piastre ø 65 mm	31015
T.B.X. AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>E. Coli</i> e coliformi.		5x4 Piastre ø 65 mm	31008*
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio dei coliformi.		5x4 Piastre ø 65 mm	31005
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR + NETRALIZZANTE Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio dei coliformi con inattivazione dei disinfettanti.	ISO 18593: 2004 + ISO 4832: 2006	5x4 Piastre ø 65 mm	31006



PIASTRE DA CONTATTO "CONTACT PLATES"

Terreni di coltura pronti in piastre da contatto ø 65 mm, per l'analisi microbiologica dell' aria e delle superfici.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
COLIFORMI FECALI			
M-FC AGAR W/ ACIDO ROSOLICO Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio dei coliformi fecali.		5x4 Piastre ø 65 mm	31007
ENTEROBATTERI			
VIOLET RED BILE GLUCOSE Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterobatteri.	i	5x4 Piastre ø 65 mm	31017
VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR + NETRALIZZANTE Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterobatteri, con inattivazione dei disinfettanti.	ISO 18593: 2004 + ISO 21528-2: 2004	5x4 Piastre ø 65 mm	31018
ENTEROCOCCHI			
SLANETZ & BARTLEY AGAR + TTC + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterococchi.		5x4 Piastre ø 65 mm	31028
LEGIONELLA			
LEGIONELLA BCYE AGAR Piastre da contatto con terreno non selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Legionella spp</i> .		5x4 Piastre ø 65 mm	31030
LEGIONELLA BCYE AGAR (W/O CYSTEINE) Piastre da contatto con terreno non selettivo per l'isolamento e il conteggio <i>di Legionella spp.</i>		5x4 Piastre ø 65 mm	31032
LEGIONELLA SELECTIVE AGAR (GVPC) Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Legionella spp</i> .		5x4 Piastre ø 65 mm	31034
LIEVITI E MUFFE			
O.G.Y.E. (Oxytetracycline Glucose Yeast Extract) AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio di lieviti e muffe.		5x4 Piastre ø 65 mm	31042*
ROSE BENGALA CHLORAMPHENICOL AGAR + NEUTRALIZANTE Piastre da contatto per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe.		5x4 Piastre ø 65 mm	31009*
SABOURAUD DEXTROSE AGAR Piastre da contatto per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe.		5x4 Piastre ø 65 mm	31010
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + CAF Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio di lieviti e muffe.		5x4 Piastre ø 65 mm	31013*
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + CAF (IRRADIATO) ^{NEW} Piastre da contatto per l'isolamento selettivo e il conteggio di lieviti e muffe.		5x4 Piastre ø 65 mm	31011
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per l'isolamento e il conetteggio di lieviti e muffe con in attivazione dei disinfettanti.		5x4 Piastre ø 65 mm	31012*
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + NEUTRALIZZNTE (IRRADIATO) Piastre da contatto per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe con in attivazione dei disinfettanti (irradiato).		5x4 Piastre ø 65 mm	31014
LISTERIA			
LISTERIA SELECTIVE AGAR (OXFORD) Piastre da contatto per l'isolamento e il conteggio di Listerie.		5x4 Piastre ø 65 mm	31016*



PIASTRE DA CONTATTO "CONTACT PLATES"

Terreni di coltura pronti in piastre da contatto ø 65 mm, per l'analisi microbiologica dell' aria e delle superfici.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
PSEUDOMONAS			
CETRIMIDE (PSUEDOMONAS) AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo, e il conteggio di Pseudomonas.		5x4 Piastre ø 65 mm	31020
SALMONELLA			
S.S. (SALMONELLA – SHIGELLA) AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo, e il conteggio di Salmonella.		5x4 Piastre ø 65 mm	31022*
STAFILOCOCCHI			
MANNITOL SALT AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo, e il conteggio degli stafilococchi patogeni.		5x4 Piastre ø 65 mm	31025
BAIRD PARKER AGAR Piastre da contatto per l'isolamento selettivo, e il conteggio degli stafilococchi coagulasi positivi.		5x4 Piastre ø 65 mm	31024*
BAIRD PARKER AGAR + NEUTRALIZZANTE Piastre da contatto per l'isolamento selettivo, e il conteggio degli stafilococchi coaqulasi positivi.	ISO 18593: 2004 + 6888-1: 2004	5x4 Piastre ø 65 mm	31026

SLIDE FLESSIBILI DA CONTATTO

Terreni di coltura pronti in slide flessibili da contatto, per il controllo microbiologico delle superfici.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CONTA TOTALE / ENTEROBATTERI			
CONTACT SLIDE 1 (PCA + TTC + NEUTR. / V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZZANTE) Slide per conta batterica totale e ricerca enterobatteri.		20 Slide	31050/20
CONTA TOTALE / LIEVITI E MUFFE			
CONTACT SLIDE 2 (PCA + TTC + NEUTR. / ROSE BENGALA AGAR + CAF + NEUTRALIZZANTE) Slide per conta batterica totale e ricerca lieviti e muffe.		20 Slide	31055/20
CONTA TOTALE / STAFILOCOCCHI			
CONTACT SLIDE 3 (PCA + TTC + NEUTR. / VOGEL JOHNSON AGAR) Slide per conta batterica totale e ricerca stafilococchi.		20 Slide	31060/20
PSEUDOMONAS / LIEVITI E MUFFE			
CONTACT SLIDE 4 (CETRIMIDE AGAR / ROSE BENGAL AGAR + CAF) Slide per la ricerca di Pseudomonas e lieviti e muffe.		20 Slide	31070/20
ENEROBATTERI / STREPTOCOCCHI FECALI			
CONTACT SLIDE 5 (V.R.B.G. AGAR + NEUTR. / BILE ESCULIN AGAR + NEUTRALIZZANTE) Slide per la ricerca di enterobatteri e streptococchi fecali.		20 Slide	31080/20



STRUMENTAZIONE

PRODOTTO	Cont.	REF

APPLICATORE PER PIASTRE DA CONTATTO





Applicatore per piastre da contatto costituito da un supporto metallico sterilizzabile in stufa o in autoclave e da un temporizzatore digitale estraibile. Consente di applicare sempre la stessa pressione per lo stesso tempo sulla piastra a contatto; in questo modo il campionamento microbiologico delle superfici è sempre riproducibile e confrontabile indipendentemente dall'operatore. Specifiche tecniche: a richiesta.

CAMPIONATORE D'ARIA

MICROFLOW 60	1 Unità	G1001
MICROFLOW 90	1 Unità	G1010



Kit per il controllo microbiologico ambientale con Contact Plates (Rodac) da \varnothing 55 mm completo di: valigetta di trasporto, lo strumento, una testa di ricambio in alluminio anodizzato, carica batteria, telecomando, penna flambatrice, certificato di calibrazione.

ACCESSORI

STATIVO A TRE PIEDI tipo MASTER	1 Pz	A2004
Stativo a tre piedi tipo Master, in metallo, completo di morsetto per il fissaggio del campionatore.		

BIOLUMINOMETRO

BIOLUMINOMETRO Mod. LUMICONTROL II	1 Unità	91415



bioluminometro portatile per il monitoraggio dell'igiene delle superfici - **risultati in soli 10 secondi** - leggero e facile da usare - mantiene in memoria fino a 2000 risultati - funzionamento a batteria (durata 20.000 letture) - interfaccia USB - incluso software per trasferimento dati in excel - dim.: 65x175x32 mm - peso 235 g - completo di sostegno per posizionamento verticale sul banco di lavoro.

ACCESSORI

REATTIVI MONODOSE PER BIOLUMINOMETRO Mod. LUMICONTROL II	100 Pz	91436
BORSA DI TRASPORTO PER BIOLUMINOMETRO Mod. LUMICONTROL II	1 Unità	91437

CLEAN TEST

Test rapido per il controllo di igiene di tutte le superfici

PRODOTTO		Cont.	REF
	CLEAN TEST	50 Test	86001
	Tampone per la rilevazione di proteine di grasso e residui di zucchero, per il controllo di igiene di superfici – Risultato in 10 min.		

Norma Cont. REF.



CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI



PRODOTTO

KIT PER IL CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI

I kit per il campionamento delle superfici permettono di eseguire il controllo microbiologico quantitativo di batteri e funghi su superfici di lavoro, pavimenti, muri e apparecchiature ospedaliere, farmaceutiche, alimentari e macelli, in conformità alle norme ISO.

Il Kit **SNK (Swab Neutralizing Kit)**, studiato per inibire le proprietà batteriostatiche dei campioni da sottoporre all'analisi microbiologica e per l'inattivazione dei più comuni disinfettanti o agenti sanitizzanti (composti fenolici, ipoclorito, aldeidi), grazie alla formulazione della soluzione diluente (**Neutralizzante Diluent**) in accordo alla norma **ISO 18593: 2004,** lo rende universalmente utilizzabile per il controllo delle superfici.

Il Kit SBK (Swab Buffered Kit) contiene la soluzione diluente Buffered Peptone Water, specifico per la ricerca di Salmonella sulle superfici, in accordo alla norma ISO 6579: 2008, e alla ISO 17604: 2003, per il campionamento microbiologico delle carcasse animali. Il Kit SFK (Swab Half Fraser Kit) contiene la soluzione diluente Listeria Half Fraser Broth, specifico per la ricerca di Listeria sulle superfici, in accordo alla norma ISO 11290-1/2: 1996/Adm. 1: 2004 e ISO 11290-1/2: 2005.

Il Kit SLK (Swab Letheen Kit) contiene la soluzione diluente Letheen Broth, previsto dalle FDA, specifico per il settore farmaceutico e cosmetico. Il Kit SMK (Swab Maximum Kit) contiene la soluzione diluente Maximum Recovery Diluent, indicato per il recupero dei microrganismi dalle superfici di alimenti ed ambienti, in accordo alla norma ISO 6887-1: 2000, e al regolamento CE 2073: 2005, per il campionamento delle carcasse animali.

Conservazione: a 4-25 °C - Stabilità: 24 Mesi. Preparazioni. (*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 2 Conf.

KIT SSK (Swab Sampling Kit) 10 ML ^{NEW} Il kit comprende: n. 10 delimitatori di area sterili 10x10 cm (conf. sing.), n. 10 Tamponi (conf. sing.) punta in fibra sintetica (rayon), n. 10 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent.	ISO 18593: 2004	10 Pz	32050
KIT SNK 1 (Swab Neutralizing Kit) 5 ML Il kit comprendente: n. 100 tamponi sterili (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon),n. 100 Provette (tappo a vite) con 5 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 18593: 2004.	ISO 18593: 2004	100 Pz	32000*
KIT SNK 1 (Swab Neutralizing Kit) 10 ML Il kit comprendente: n. 100 tamponi sterili (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon),n. 100 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 18593: 2004.	ISO 18593: 2004	100 Pz	32005
KIT SNK 2 (Swab Neutralizing Kit) 5 ML ^{NEW} Il kit comprendente: n. 100 Provette con 5 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 18593: 2004, con tampone (lunghezza 80 mm) punta in fibra sintetica (rayon), immerso nella soluzione.	ISO 18593: 2004	100 Pz	32010*
KIT SNK 2 (Swab Neutralizing Kit) 10 ML ^{NEW} Il kit comprendente: n. 100 Provette con 10 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 18593: 2004, con tampone (lunghezza 80 mm) punta in fibra sintetica (rayon), immerso nella soluzione.	ISO 18593: 2004	100 Pz	32015
KIT SNK 3 (Swab Neutralizing Kit) 5 ML Il kit comprendente: n. 100 tamponi sterili in provetta 12x150, asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon),n. 100 Provette (tappo a vite) con 5 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 18593: 2004.	ISO 18593: 2004	100 Pz	32020*
KIT SNK 3 (Swab Neutralizing Kit) 10 ML Il kit comprendente: n. 100 tamponi sterili in provetta 12x150, asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon),n. 100 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 18593: 2004.	ISO 18593: 2004	100 Pz	32025



KIT PER IL CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF.
KIT SNK 5 (Swab Neutralizing Kit) 5 ML Il kit comprendente: n. 100 tamponi sterili (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon), n. 100 Provette (tappo a pressione) con 5 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma NMKL Metodo N. 5: 2001.	NMKL Metodo N. 5: 2001	100 Pz	32040*
KIT SNK 5 (Swab Neutralizing Kit) 10 ML Il kit comprendente: n. 100 tamponi sterili (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon), n. 100 Provette (tappo a pressione) con 10 ml di soluzione diluente Neutralizzante Diluent, formulata in accordo alla norma NMKL Metodo N. 5: 2001.	NMKL Metodo N. 5: 2001	100 Pz	32045
KIT SBK 1 (Swab Buffered Kit) 10 ML ^{NEW}	ISO 6578: 2008	100 Pz	32060
Il kit comprendente: n. 100 tamponi (conf. sing.), asta in plastica con punta in	ISO 17604: 2003	100 PZ	32060
fibra sintetica (rayon), n. 100 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Buffered Peptone Water , formulata in accordo alla norma ISO 6578: 2008 .	ISO 6887-1: 2000		
KIT SBK 2 (Swab Buffered Kit) 10 ML ^{NEW}	ISO 6578: 2008	100 Pz	32065
Il kit comprendente: n. 100 Provette con 10 ml di soluzione	ISO 17604: 2003		
diluente Buffered Peptone Water , formulata in accordo alla norma ISO 6578: 2008 , con tampone (lunghezza 80 mm) punta in fibra sintetica (rayon), immerso nella soluzione.	ISO 6887-1: 2000		
KIT SFK 1 (Swab Half Fraser Kit) 10 ML ^{NEW}	ISO 11290-1:	100 Pz	32070
Il kit comprendente: n. 100 tamponi (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon), n. 100 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Listeria Half Fraser Broth , formulata in accordo alla norma ISO	1996/Adm. 1: 2004 ISO 11290-1: 2005		
KIT SFK 2 (Swab Half Fraser Kit) 10 ML ^{NEW} Il kit comprendente: n. 100 Provette con 10 ml di soluzione diluente Listeria Half Fraser Broth, formulata in accordo alla norma ISO, con tampone (lunghezza 80 mm) punta in fibra sintetica (rayon), immerso nella soluzione.	ISO 11290-1: 1996/Adm. 1: 2004 ISO 11290-1: 2005	100 Pz	32075
KIT SLK 1 (Swab Letheen Kit) 10 ML ^{NEW} Il kit comprendente: n. 100 tamponi (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon), n. 100 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Letheen Broth, previsto dalla FDA.	FDA	100 Pz	32080
KIT SLK 2 (Swab Letheen Kit) 10 ML ^{NEW} Il kit comprendente: n. 100 Provette con 10 ml di soluzione diluente Letheen Broth previsto dalla FDA, con tampone (lunghezza 80 mm) punta in fibra sintetica (rayon), immerso nella soluzione.	FDA	100 Pz	32085
KIT SMK 1 (Swab Maximum Kit) 10 ML ^{NEW}	ISO 6887-1: 2000	100 Pz	32090
Il kit comprendente: n. 100 tamponi (conf. sing.), asta in plastica con punta in fibra sintetica (rayon), n. 100 Provette (tappo a vite) con 10 ml di soluzione diluente Maximum Recovery Diluent , formulata in accordo alla norma ISO 6887-1: 2000).	Reg. 2073: 2005		
KIT SMK 2 (Swab Maximum Kit) 10 ML ^{NEW}	ISO 6887-1: 2000	100 Pz	32095
Il kit comprendente: n. 100 Provette con 10 ml di soluzione Maximum Recovery Diluent, formulata in accordo alla norma ISO 6887-1: 2000 , con tampone (lunghezza 80 mm) punta in fibra sintetica (rayon), immerso nella soluzione.	Reg. 2073: 2005		



ACCESSORI

PRODOTTO	Cont.	REF
DELIMITATORI DI AREA SETRILI 10X10 Schermo in plastica sterile, 10 x 10 cm – Cf. 5 pz.	50 Pz	502256
DELIMITATORI DI AREA SETRILI 10X10 Schermo in plastica sterile, 10 x 10 cm – Conf. sing.	100 Pz	20918

SACCHETTI STERILI "CON SPUGNA" PER CAMPIONAMENTO

Sacchetti sterili con spugna sterile per il campionamento microbiologico di superfici e caracasse animali.

PRODOTTO	Cont.	REF
SACCHETTI STERILI CON SPUGNA Mis. 115x230 — Capacità 540 ml	100 Pz	13273



Sacchetto in plastica speciale ad alta resistenza - **sterile** - trasparente - con area di scrittura - sigillo superiore a strappo per garantire la sterilità - sistema di chiusura a nastro animato - saldatura su tre lati - dotato di spugna (dim.: 35x75 mm) per la raccolta del campione - ideale per il campionamento microbiologico (Listeria, Salmonella ed altri microrganismi patogeni) delle superfici e per il campionamento su carcasse animali per la ricerca di E. coli (metodo USA Federal Register).

SACCHETTI STERILI CON SPUGNA "PREINUMIDITA" Mis115x230 – Capacità 540 ml	100 Pz	35118
KIT CAMPIONAMENTO CARCASSE ANIMALI SACCHETTI STERILI CON SPUGNA "PREINUMIDITA" + GUANTI	100 Pz	35119



Sacchetto in plastica speciale ad alta resistenza - **sterile** - trasparente - dimensioni sacchetto **115x230 mm** - capacità **540 mL** - spessore 0.064 mm - sigillo superiore a strappo per garantire la sterilità - sistema di chiusura a nastro animato - saldatura su tre lati - dotato di spugna (dim. 35x75 mm) per la raccolta del campione - completo di guanti sterili - ideale per il campionamento microbiologico (Listeria, Salmonella ed altri microrganismi patogeni) delle superfici e per il campionamento su carcasse animali per la ricerca di E. Coli (metodo USA Federal Register).

"SPUGNE" STERILI PER IL CAMPIONAMENTO DI SUPERFICI

Il sistema "Sponge-Poliwipe" permette di eseguire campionamenti in conformità alle norme ISO in virtù della formulazione dei neutralizzanti contenuti. I codici 91903 e 91890 sono indicati per campionamenti per la ricerca di carica batterica totale e Salmonella spp secondo la norma **ISO 18593:2004**; il codice 91901 è indicato per il campionamento delle carcasse animali per la ricerca di Salmonella spp ed E.coli secondo la norma **ISO 17604:2004** ed il regolamento 1441:2007 (ex 2073:2005).

PRODOTTO	Cont.	REF
SPUGNA "SPONGE-POLIWIPE" PRE-INUMIDITA STERILE - CONF. SINGOLA	50 Pz	91903
SACCHETTO CON SPUGNA "SPONGE-POLIWIPE" – SPUGNA CON TAMPONE FOSFATO - GUANTI - SACCHETTO STERILE TIPO "PRESTO-CHIUSO"	50 Pz	91890
SACCHETTO CON SPUGNA "SPONGE-POLIWIPE" — SPUGNA CON PEPTONE SALINE - GUANTI - SACCHETTO STERILE CON CHIUSURA A PRESSIONE	50 Pz	91901



Sacchetto **sterile** con spugna sterile pre-inumidita con soluzione neutralizzante dei disinfettanti - spugna pronta all'uso, in speciale materiale che garantisce un alto livello di recupero di microrganismi e la loro vitalità durante il trasporto - il colore blu favorisce l'identificazione della spugna in caso di caduta accidentale - i certificati allegati ad ogni singola confezione attestano la sterilità ed il recupero di *E.coli, S.aureus, Salmonella typhimurium* e *Listeria monocytogenes* - confezione singola - disponibile nella versione con sacchetto richiudibile a pressione e guanti oppure con sacchetto tipo "Presto-Chiuso" e guanti - dimensioni spugna: **100x45 mm** - scadenza 12 mesi dalla data di produzione.



TAMPONI DI TRASPORTO

PRODOTTO	Cont.	REF
TAMPONI SECCHI		
TAMPONI SECCHI IN LEGNO STERILI / Punta Cotone Tampone cotone sterile confezionato in busta singola / Asta in legno.	500 Pz 1000 Pz	26075 5100/SG/CS
TAMPONI SECCHI IN PLASTICA STERILI / Punta rayon Tampone in fibra sintetica (rayon), sterile confezionato in busta singola - Asta in plastica	100 Pz 1000 Pz	26080 6100/SG/CS

TAMPONI SECCHI IN PROVETTA

TAMPONI SECCHI STERILI IN PROVETTA Tampone cotone sterile in provetta 12x150 + Etichetta / Asta in legno	100 Pz 400 Pz 6x400 Pz	26060 2150/SG 1421000
TAMPONI SECCHI STERILI IN PROVETTA Tampone fibra sintetica (rayon) sterile in provetta 12x150 + Etichetta - Asta in plastica	100 Pz 10x100 Pz 400 Pz 6x400 Pz	26061 26061/100 2160/SG 1422000
TAMPONI SECCHI STERILI IN PROVETTA Tampone fibra sintetica (rayon) sterile in provetta 16x150 + Etichetta - Asta in plastica	1000 Pz	51500/E/SG

TAMPONI CON TERRENO DI TRASPORTO AMIES E STUART

AMIES MEDIUM Tamponi con terreno amies per la raccolta e il trasporto materiali.	150 Pz 6x150 Pz	301/SG 1412000
STUART'S MEDIUM Tamponi con terreno stuart per la raccolta e il trasporto materiali.	150 Pz 6x150 Pz	305/SG 1414000



ANALISI BATTERIOLOGICA DELLE ACQUE



COLIFORMI TOTALI

TERRENI DI COLTURA PRONTI IN PIASTRA Ø 60 mm

Terreni di coltura pronti in piastra ø 60 mm, per l'analisi microbiologica delle acque con il metodo delle membrane filtranti (MF).

Conservazione: 2-8 °C / 4-25 °C – **Stabilità:** 6 Mesi. Preparazioni particolari sono eseguibili a richiesta, per quantitativi superiori a 200 Piastre.

(*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 5 Conf.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
AEROMONAS			
m-AEROMONAS AGAR Terreno per la determinazione e il conteggio di aermonas.	APAT IRSA-CNR 7070	2x10 Piastre ø 60 mm	0301310/20
CONTA TOTALE			
DEXTROSE TRYPTONE AGAR Terreno per la determinazione e il conteggio dei microrganismi termofili e mesofili.		2x10 Piastre ø 60 mm	0392210/20*
PLATE COUNT AGAR (APHA) Terreno per la determinazione della carica batterica sia a 22 C° che a 37°C.	APAT CNR IRSA 7050	2x10 Piastre ø 60 mm	2404480/20
R2 AGAR Terreno per il conteggio di microorganismi eterotrofici in campioni di acqua potabile.	APAT CNR IRSA 7050	2x10 Piastre ø 60 mm	2902502/20*
TRYPTONE (TRYPTIC) SOY AGAR Terreno per la determinazione della carica batterica sia a 22 C° che a 37°C.		2x10 Piastre ø 60 mm	2421210/20*
YEAST EXTRACT AGAR	ISO 6222: 2001	2x10 Piastre ø 60 mm	2431901/20
Terreno per la determinazione della carica batterica sia a 22 C° che a 37°C.	APAT CNR IRSA 7050		
CLOSTRIDIUM			
M-CP (Membrane Clostridium Perfringens) AGAR Terreno per l'isolamento di <i>Clostridium perfringens.</i>	D.L. n 31/2001	2x10 Piastre ø 60 mm	0382202/20
S.P.S. AGAR Terreno per l'isolamento di <i>Clostridium perfringens.</i>	APAT CNR IRSA 7060 Met. B	2x10 Piastre ø 60 mm	2760306/20

m-ENDO AGAR (LES) Terreno per l'isolamento e il conteggio dei coliformi.	APAT CNR IRSA 7010 Met. C	2x10 Piastre ø 60 mm	1234836/20



TERRENI DI COLTURA PRONTI IN PIASTRA Ø 60 mm

Terreni di coltura pronti in piastra ϕ 60 mm, per l'analisi microbiologica delle acque con il metodo delle membrane filtranti (MF).

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
COLIFORMI FECALI / E. COLI			
C-EC CHROMOGENIC AGAR ^{NEW} Terreno selettivo fluorogenico e cromogenico, per la determinazione simultanea di <i>E.coli</i> e dei coliformi nelle acque e negli alimenti.	APAT CNR-IRSA 7010/7020/7030	2x10 Piastre ø 60 mm	2962601/20*
E. COLI/COLIFORMS CHROMOGENIC AGAR Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e la conta di <i>E. Coli</i> e dei Coliformi.		2x10 Piastre ø 60 mm	0341006/20
m-FC AGAR (WITH ROSOLIC ACID) Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio dei Coliformi fecali.	APAT CNR IRSA 7020 Met. B	2x10 Piastre ø 60 mm	2054678/20
m-FC AGAR (W/O ROSOLIC ACID) Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio dei Coliformi fecali.		2x10 Piastre ø 60 mm	2061706/20*
T.B.X. CHROMOGENIC AGAR Terreno selettivo cromogenico per il conteggio e l'identificazione di <i>E. Coli</i>	APAT CNR IRSA 7030 Met. F	2x10 Piastre ø 60 mm	2790106/20
TERGITOL 7 AGAR + TTC Terreno per l'isolamento di E. Coli e Coliformi.	ISO 9308-1: 2002	2x10 Piastre ø 60 mm	2821107/20
TRYPTONE BILE AGAR Terreno per l'isolamento di E. Coli.	ISO 9308-1: 2002	2x10 Piastre ø 60 mm	2840902/20 *
VIOLET RED BILE (LACTOSE) AGAR Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio di coliformi.		2x10 Piastre ø 60 mm	2810209/20*
ENTEROCOCCHI			
BILE AESCULIN AZIDE AGAR Terreno per la conferma degli enterococchi nelle acque, secondo la norma ISO 7899-2: 2003.	APAT CNR IRSA 7040 Met. C ISO 7899-2: 2003	2x10 Piastre ø 60 mm	0341006/20
SLANETZ & BARTLEY AGAR + TTC Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di Enterococchi e Streptococchi fecali.	APAT CNR IRSA 7040 Met. C ISO 7899-2: 2003	2x10 Piastre ø 60 mm	1954747/20
KF-STREPTOCOCCUS AGAR + TTC Terreno per l'isolamento selettivo e il conteggio di streptococchi fecali.		2x10 Piastre ø 60 mm	15044987/20
LEGIONELLA			
LEGIONELLA SELECTIVE AGAR (GVPC) Terreno per l'isolamento selettivo di <i>Legionella spp.</i>	ISO 11731-2:2004	2x10 Piastre ø 60 mm	1822110/20



TERRENI DI COLTURA PRONTI IN PIASTRA Ø 60 mm

Terreni di coltura pronti in piastra ø 60 mm, per l'analisi microbiologica delle acque con il metodo delle membrane filtranti (MF).

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
LIEVITI E MUFFE			
SABOURAUD DEXTROSE AGAR Terreno per l'isolamento di lieviti e muffe.		2x10 Piastre ø 60 mm	1754224/20
PSEUDOMONAS			
CETRIMIDE (PSEUDOMONAS) AGAR Terreno per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas</i>		2x10 Piastre ø 60 mm	2515028/20
PSEUDOMONAS SELECTIVE AGAR (CN) Terreno per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	ISO 12780: 2002	2x10 Piastre ø 60 mm	2521105/20
SALMONELLA			
BISMUTH SULFITE AGAR Terreno selettivo per l'isolamento di Salmonella.		2x10 Piastre ø 60 mm	0364174/20*

STAFILOCOCCHI

BAIRD PARKER A Terreno selettivo p coagulasi positivi.	AGAR per l'isolamento ed il conteggio degli staflilococchi	ISO 10678: 1998	2x10 Piastre ø 60 mm	0321005/20
	MANNITOL SALT AGAR Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di Stafilococchi.		2x10 Piastre ø 60 mm	1714407/20*



KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF) PER ANALISI BATTERIOLOGICHE DELLE ACQUE

Kit completi contenenti terreni di coltura pronti in piastra ø 60 mm + le membrane di filtrazione con reticolo, in confezione singola sterile.

I Kit completi **(NPA) Nutrient Petri Agar (MF)**, vengono impiegati in combinazione con il metodo delle **membrane filtranti (MF)**, per l'analisi microbiologica **delle acque.**

Per la loro praticità di utilizzo semplificano il procedimento per l'analisi microbiologica, garantendo una **migliore crescita delle colonie.**

Il Kit (NPA) Nutrient Petri Agar (MF), consiste in una membrana filtrante specifica per il tipo di crescita di colonie, sterile, confezionata in busta singola, ed una piastra petri dal diam. di 60 mm. con terreno di coltura pronto all'uso, prodotto secondo le GMP e in accordo con le formulazioni UNI EN ISO, APAT IRSA-CNR.



I Vantaggi per l'utilizzatore sono:

- 1) La convenienza (Confezioni da 50 determinazioni);
- 2) Nessuna perdita di tempo per la preparazionie dei terreni di coltura (sterilizzazione, diidratazione, ecc.);
- 3) Semplicità d'uso: Tutti i materiali all'interno del kit sono pronti all'uso;
- 4) Qualità: in produzione, ciascun lotto di terreno di coltura pronti in piastre petri viene testato con i ceppi di riferimentoi ATCC. Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.
- 5) Conservazione: I Kit (NPA) Nutrient Petri Agar (MF) hanno una durata di 6 mesi, se conservati in un luogo buio e asciutto ad una temperatura di 2-8 °C e 4-25 °C. (*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 2 Conf.

PRODOTTO	Cont.	REF.
CLOSTRIDIUM		
KIT (NPA) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS 1 (MF) Kit per la ricerca e la conta di Clostridium perfringens.	50 Test	40030

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **SPS Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: APAT IRSA-CNR 7060 Metodo B.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ± 2 ore a 37.0 ± 0.5 °C (anaerobiosi). Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono di colore nero con alone nerastro.

KIT (NPA) CLOSTRIDIUM PERFRINGENS 2 (MF) NEW	50 Test	40030
Kit per la ricerca e la conta di Clostridium perfringens.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **m-CP Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque. Norme di riferimento: **D.L. n 31/2001**

Periodo e temperatura d'incubazione: 21 ± 3 ore a 44 ± 1 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Giallo opache, rosse dopo esposizione ai vapori di ammonio idrossido.

CONTA TOTALE

KIT (NPA) CONTA TOTALE 1 (MF)	50 Test	40000
Kit per la conta delle cariche microbiche.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre petri (\varnothing 60 mm.) con terreno pronto **Plate Count Agar (Standard Methods)** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μ m - \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 $^{\circ}$ C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti, bevande.

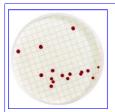
Norme di riferimento: APHA (1998) - Standard Methods for the Examination of water and wastewater.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ore a 22.0 \pm 1 °C, 48 ore a 37 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono da trasparenti a bianche cremose, alcune possono essere pigmentate.



PRODOTTO	Cont.	REF.
KIT (NPA) CONTA TOTALE 2 (MF) Kit per la conta delle cariche microbiche.	50 Test	40002*



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\angle 60 mm.) con terreno Plate Count Agar (Standard Methods) Agar + TTC / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità $0,45~\mu m$ – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti, bevande.

Norme di riferimento: APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Periodo e temperatura d'incubazione: Da 24 a 72 ore a $25.0 - 37.0 \pm 0.5$ °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie assumono una colorazione rossa dovuta alla riduzione del trifeniltetrazolio cloruro (TTC)

COLIFORMI TOTALI

KIT (NPA) COLIFORMI TOTALI (MF) Kit per la ricerca e la conta di coliformi totali .	50 Test	40005
Rit per la ricerca e la conta di comornii totali .		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (Ø 60 mm.) con terreno m-Endo Agar Les / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

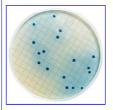
Norme di riferimento: APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - APAT IRSA-CNR 7010 Med. C.

Periodo e temperatura d'incubazione: Da 18 a 24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono rosso scuro e/o con lucentezza metallica verde-dorata cresciute entro le 24 ore. La lucentezza può interessare l'intera colonia o essere limitata nella zona centrale del perimetro.

E. COLI e COLIFORMI FECALI

KIT (NPA) COLIFORMI FECALI (MF)	50 Test	40010
Kit per la ricerca e la conta di Coliformi fecali.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (Ø 60 mm.) con terreno m-FC Agar + Acido Rosolico / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μm – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento. APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - APAT IRSA-CNR 7020 Metodo B.

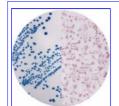
Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 44.5 ± 0.2 °C.

Aspetto tipico delle colonie: I coliformi fecali si presentano con colonie colorate di blu, i coliformi non fecali si presentano con colonie variante dal grigio-crema al panna. Alcuni *Escherichia coli* possono formare colonie atipiche di colore giallo chiaro.

KIT (NPA) E. COLI/COLIFORMI CHROMOGENIC (MF) NEW
Kit per la ricerca e la conta di E. Coli e Coliformi.

50 Test

40014



Il Kit contiene: n. 50 piastre (Ø 60 mm.) con terreno selettivo cromogenico differenziale E. Coli/Coliforms Chromogenic Agar / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 2/8 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

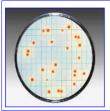
Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 18/24 ore a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Escherichia coli: colonie grigio blu, indolo positive. Coliformi (diversi da E. coli): colonie color salmone. Proteus: colonie con alone marroncino. Altri enterobatteri: colonie incolori.

KIT (NPA) E. COLI (MF)	50 Test	40013
Kit per la ricerca e la conta di E. coli.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (Ø 60 mm.) con terreno Tergitol 7 Agar + TTC / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μm – Ø 47 mm ero - Porosità 0,45 μm – Ø 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque

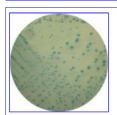
Norme di riferimento: ISO 9308: 2002

Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: E. coli: colonie da giallo ad arancio con alone giallo. Enterobacter/Klebsiella: colonie giallo-verde. Salmonella/Proteus: colonie rosse con alone bluastro



PRODOTTO	Cont.	REF.
E. COLI BETA GLUCORONIDASI		
KIT (NPA) E. COLI BETA GLUCORONIDASI (MF) NEW Kit per l'identificazione e la conta di E. Coli beta glucoronidasi.	50 Test	40032



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno selettivo cromogenico differenziale **T.B.X. Chromogenic Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 2/8 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti.

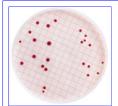
Norme di riferimento: APAT IRSA-CNR 7030 Metodo F.

Periodo e temperatura d'incubazione: 18/24 ore a 44.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Escherichia coli: E. Coli: blu-verde - Escherichia Coli 0157: H7: β-D-glucronidase negativa, colonie incolori - Salmonella, Streptococcus, Klebsiella: inibita

ENTEROCOCCHI e STREPTOCOCCHI FECALI

KIT (NPA) ENTEROCOCCHI 1 (MF)	50 Test	40035
Kit per la ricerca e la conta di enterococchi.	ı	



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Slanetz and Bartley Agar +TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: ISO 7899: 2003 - APAT IRSA-CNR 7040 Metodo C.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Enterococchi: colonie rosse, marrone rossicce o rosa.

KIT (NPA) ENTEROCOCCHI 2 (MF)	50 Test	40036
Kit per la ricerca e la conta di enterococchi .		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Bile Aesculin Azide Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C. Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: ISO 7899: 2003 - APAT IRSA-CNR 704 Metodo C.

Periodo e temperatura d'incubazione: 18-24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C. / 2 ore a 44.0 \pm 0.5 °C, per il test di conferma degli enterococchi

nelle acque, secondo la norma ISO 7899-2: 2003.

Aspetto tipico delle colonie: Colonie con un alone da bruno a nero.

Test 40034*	F) NEW 50 Test rococchi.	
-------------	--------------------------	--



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **m-EI Chromogenic Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a **2/8 °C** - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

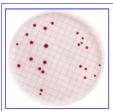
Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Enterococcus faecium: blu - Enterococcus faecalis: blu.

KIT (NPA) STREPTOCOCCHI FECALI (MF)	50 Test	40025
Kit per la ricerca di streptococchi fecali.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Kf-Streptococcus Agar + TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Gli Streptococchi danno luogo a colonie rosse o rosa circondate da un alone giallo.



PRODOTTO	Cont.	REF.
LEGIONELLA		

KIT (NPA) LEGIONELLA (MF) NEW 50 Test 40044
Kit per la ricerca e la conta di Legionella .

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Legionella Selective Agar(GVPC)** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - **Porosità 0,22 \mum** – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

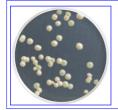
Norme di riferimento: ISO 11731-2: 2004.

Periodo e temperatura d'incubazione: Incubare le piastre a 37 °C ed esaminare giornalmente per 7 giorni.

Aspetto tipico delle colonie: L. pneumophila forma colonie di colore bianco-grigio, di diametro fino a 2 mm e con tipico aspetto a "ground-glass".

LIEVITI E MUFFE

KIT (NPA) LIEVITI E MUFFE (MF)	50 Test	40015
Kit per la ricerca e la conta di Lieviti e Muffe.	i e	



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Sabouraud Dextrose Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo nero** con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, bevande (vino).

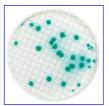
Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 48/72 ore a $28/32 \pm 0.5$ °C.

Aspetto tipico delle colonie: I lieviti formano grandi colonie verdi opache. Le colonie di muffa appaiono verdi e filamentose.

PSEUDOMONAS

KIT (NPA) PSEUDOMONAS (MF)	50 Test	40016
Kit per la ricerca e la conta di Pseudomonas aeruginosa.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Pseudomonas Selective Agar CN** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 12780: 2002.

Periodo e temperatura d'incubazione: 24/48 ore a 37.0 ± 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono **blu verdi** con aloni blu e, illuminate da luce ultravioletta a corta lunghezza d'onda (254 nm), sono fluorescenti.

SALMONELLA

KIT (NPA) SALMONELLA (MF) NEW	50 Test	40046*
Kit per la ricerca e la conta di Salmonella.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Bismuth Sulphite Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

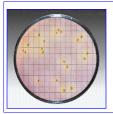
Norme di riferimento: APHA.

Periodo e temperatura d'incubazione: 24/48ore a 37.0 ± 0.5 °C

Aspetto tipico delle colonie: Salmonella Typhi: colonie nere, piatte, asciutte, circondate da una zona nera-marrone con riflessi metallici generalmente presenti: Salmonella Enteritidis.: colonie nere senza zone: Salmonella Gallinarum, Salmonella Choleraesuis, Salmonella Paratyphi, Shigella: colonie verdi o marroncine senza zone. I batteri coliformi, Proteus e Shigella sono fortemente inibiti, ma talvolta possono generare colonie verdastre o marroncine.



PRODOTTO	Cont.	REF.
STAFILOCOCCHI		
KIT (NPA) STAFILOCOCCHI 1 (MF) Kit per la ricerca e la conta di Stafilococchi.	50 Test	40018*



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Mannitol Salt Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità $0.45 \mu m - \varnothing 47 mm$.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 36 ore a 37.0 \pm 0.5 °C, o 3 giorni (APHA) a 32 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Si enumerano le colonie che producono un alone **giallo-brillante** (Stafilococchi coagulasi-positivi), mentre stafilococchi coagulasi negativi sono circondati da un alone rosso o porpora.

KIT (NPA) STAFILOCOCCHI 2 (MF) NEW	50 Test	40048
Kit per la ricerca e la conta di Stafilococchi coagulasi positivi.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Baird Parker Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 2/8 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 10678: 1998- Rapporti ISTISAN 07/5.

Periodo e temperatura d'incubazione: 24/48 ore a 37.0 \pm 0.5 °C

Aspetto tipico delle colonie:. I microrganismi appartenenti al genere *Staphylococcus* coagulasi positivi producono colonie nere con margini netti per effetto della riduzione del tellurito a tellurio metallico, circondate in genere da un alone chiaro dovuto all'attività lecitinasica.



KIT (DPS) DROPPER PAD SET (MF) PER ANALISI BATTERIOLOGICHE DELLE ACQUE

Kit completi contenenti terreni di coltura pronti in Dropper +Pad sterili + le membrane di filtrazione con reticolo, in confezione singola sterile.

I Kit completi (DPS) Droppre Pad Set (MF), vengono impiegati in combinazione con il metodo delle membrane filtranti (MF), per l'analisi microbiologica delle acque.

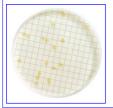
Per la loro praticità di utilizzo semplificano il procedimento per l'analisi microbiologica, garantendo una migliore crescita delle colonie.

Il **Kit (DPS) Dropper Pad Set (MF)**, consiste in **una membrana filtrante** specifica per il tipo di crescita di colonie, sterile, confezionata in busta singola, un **tampone assorbente (PAD) sterile ø 47 mm**., precaricato in piastre di Petri sterile, e **un dropper con 2 ml di terreno di coltura pronto all'uso**, prodotto secondo le GMP e in accordo con le formulazioni **UNI EN ISO, APAT IRSA-CNR**.

I Vantaggi per l'utilizzatore sono:

- 1) La convenienza (Confezioni da 50 determinazioni);
- 2) Nessuna perdita di tempo per la preparazionie dei terreni di coltura (sterilizzazione, diidratazione, ecc.);
- 3) Semplicità d'uso: Tutti i materiali all'interno del kit sono pronti all'uso;
- 4) Qualità: in produzione, ciascun lotto di terreno di coltura pronti in piastre petri viene testato con i ceppi di riferimentoi ATCC. Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.
- 5) Conservazione: I Kit (DPS) Dropper Pad Set (MF) hanno una durata di 24 mesi, se conservati in un luogo buio e asciutto ad una temperatura di 4-25 °C. (*) Prodotto disponibile con ordine minimo: 2 Conf.

PRODOTTO	Cont.	REF.
CONTA TOTALE		
KIT (DPS) CONTA TOTALE 1 (MF) Kit per la conta delle cariche microbiche.	50 Test	40002*



Il Kit contiene: n. 50 dropper con 2 ml di terreno pronto **Plate Count Broth** (Standard Methods) / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μ m - \varnothing 47 mm. / n. 50 piastre Petri sterili (\varnothing 60 mm.) con cartoncino assorbente (PAD) (\varnothing 47 mm.).

Stabilita: 24 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti, bevande.

Norme di riferimento: APHA (1998) - Standard Methods for the Examination of water and wastewater.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ore a 22.0 \pm 1 °C, 48 ore a 37 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono da trasparenti a bianche cremose, alcune possono essere pigmentate.

COLIFORMI TOTALI

KIT (DPS) COLIFORMI TOTALI (MF)	50 Test	40007*
Kit per la ricerca e la conta di coliformi totali .		



Il Kit contiene: n. 50 dropper con 2 ml di terreno pronto **m-Endo Broth** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μm - Ø 47 mm. / n. 50 piastre Petri sterili (Ø 60 mm.) con cartoncino assorbente (PAD) (Ø 47 mm.).

Stabilita: 24 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

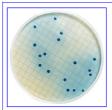
Norme di riferimento: APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - APAT IRSA-CNR 7010 Med. C.

Periodo e temperatura d'incubazione: Da 18 a 24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono rosso scuro e/o con lucentezza metallica verde-dorata cresciute entro le 24 ore. La lucentezza può interessare l'intera colonia o essere limitata nella zona centrale del perimetro.

E. COLI e COLIFORMI FECALI

KIT (DPS) COLIFORMI FECALI (MF)	50 Test	40012*
Kit per la ricerca e la conta di Coliformi fecali.		



Il Kit contiene: n. 50 dropper con 2 ml di terreno pronto **m-FC Broth** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μm - Ø 47 mm. / n. 50 piastre Petri sterili (Ø 60 mm.) con cartoncino assorbente (PAD) (Ø 47 mm.)

Stabilita: 24Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento. APHA (1998) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - APAT IRSA-CNR 7020 Metodo B.

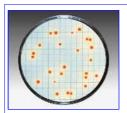
Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 44.5 ± 0.2 °C.

Aspetto tipico delle colonie: I coliformi fecali si presentano con colonie colorate di blu, i coliformi non fecali si presentano con colonie variante dal grigio-crema al panna. Alcuni *Escherichia coli* possono formare colonie atipiche di colore giallo chiaro.



KIT (DPS) DROPPER PAD SET (MF)

PRODOTTO	Cont.	REF.
KIT (DPS) E. COLI (MF) Kit per la ricerca e la conta di E. coli.	50 Test	40014*



Il Kit contiene: n. 50 dropper con 2 ml di terreno pronto **Tergitol 7 Broth + TTC** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μ m - \varnothing 47 mm. / n. 50 piastre Petri sterili (\varnothing 60 mm.) con cartoncino assorbente (PAD) (\varnothing 47 mm.).

Stabilita: 24 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque.

Norme di riferimento: ISO 9308: 2002

Periodo e temperatura d'incubazione: 24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: E. coli: colonie da giallo ad arancio con alone giallo. Enterobacter/Klebsiella: colonie giallo-verde. Salmonella/Proteus: colonie rosse con alone bluastro

ENTEROCOCCHI

KIT (DPS) ENTEROCOCCHI (MF)	50 Test	40019*
Kit per la ricerca e la conta di enterococchi .		



Il Kit contiene: n. 50 dropper con 2 ml di terreno pronto **Azide Dextrose Broth** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μ m - \varnothing 47 mm. / n. 50 piastre Petri sterili (\varnothing 60 mm.) con cartoncino assorbente (PAD) (\varnothing 47 mm.).

Stabilita: 24 Mesi a 4/25 °C. Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, latte.

Norme di riferimento: ISO 7899: 2003 - APAT IRSA-CNR 704 Metodo C.

Periodo e temperatura d'incubazione: 18-24 ore a 37.0 \pm 0.5 °C. / 2 ore a 44.0 \pm 0.5 °C, per il test di conferma degli enterococchi nelle acque, secondo la norma ISO 7899-2: 2003.

Aspetto tipico delle colonie: Colonie con un alone da bruno a nero.

PETRI PAD

PRODOTTO	Cont.	REF.
PIASTRE PETRI STERILI ø 60 mm.	680 Pz	18130
PAD STERILI	10x10 Pz	AP10047E0
Tamponi assorbenti, sterili ø 47 mm.	10x100 Pz	AP10045S0
PAD STERILI + N. 1 DISTRIBUTORE N. 200 Tamponi assorbenti sterili ø 47 mm. + n. 1 distributore di tamponi	2x100 Pz	AP10045S1
PAD STERILI + PIASTRE	150+150 Pz	PD20047S0
Tamponi assorbenti sterili ø 47 mm., precaricate in piastre di Petri sterili.	600 Pz	PD20047S5
PAD STERILI + MEMBRANE + DISTRIBUTORE N. 600 Tamponi assorbenti sterili ø 47 mm., n. 3 dispensatori di tamponi + n. 600 membrane filtranti S-Pak da 0,45 μm, 47 mm, bianchi, quadrettati, sterili.	600 Pz	HAWG647SP
DISTRIBUTORE PAD	680 Pz	18130



KIT (NPS) NUTRIENT PADS SET (MF) PER L'ANALISI BATTERIOLOGICHE DELLE ACQUE

Membrane con reticolo, in confezione sterile singola + cartone nutriente secco in piastra di Petri sterile.

Kit completi contenenti 50 piastre di Petri (in 5 pacchi sterili da 10 piastre), ognuna delle quali contiene un cartoncino già imbibito di terreno di coltura specifico disidratato e sterile e n . 50 membrane con reticolo, confezionate in busta singola sterile, per l'analisi microbiologica delle acque con il metodo della membrane filtranti (**MF**).

Conservazione: 4-25 °C – Stabilità: 24 Mesi.



PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CONTA TOTALE COLONIE			
NUTRIENT PAD / CONTA TOTALE 1 Kit per la conta delle cariche microbiche delle acque potabili e acque reflue. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Standard / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo verde con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \emptyset 47 mm.		50 Test	NPS-STDD
NUTRIENT PAD / CONTA TOTALE 2 Kit per la conta delle cariche microbiche delle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Standard TTC / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo verde con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.		50 Test	NPS-CTOT

COLIFORMI TOTALI

NUTRIENT PAD / COLIFORMI TOTALI Kit per la conta di Coliformi totali nelle acque.	Dir. 98/93/CE ISO 7899	50 Test	NPS-ECOL
Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di			
terreno m-Endo / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo			
bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.			

E. COLI / COLIFORMI FECALI

•			
NUTRIENT PAD / COLIFORMI FECALI Kit per la conta di Coliformi fecali nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno m-FC / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.		50 Test	NPS-CFEC
NUTRIENT PAD / E. COLI e COLIFORMI Kit per la conta selettiva di E.coli e Coliformi fecali nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Lactose TTC Tergitol/ n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.	Dir. 98/93/CE ISO 9308	50 Test	NPS-LCTE
NUTRIENT PAD / E. COLI e COLIFORMI FECALI 1 Kit per la conta e la differenziazione di E. Coli e Coliformi fecali nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Miscela speciale / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – Ø 47 mm.	Dir. 98/93/CE	50 Test	NPS-COLC
NUTRIENT PAD / E. COLI e COLIFORMI FECALI 2 Kit per la conta e la selezione di E.coli, coliformi fecali e coliformi che non fermentano lattosio nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Teepol / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.		50 Test	NPS-TEEP



KIT (NPS) NUTRIENT PADS SET (MF)

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
ENTEROCOCCHI / STREPTOCOCCHI FECALI			
NUTRIENT PAD / ENTEROCOCCHI Kit per la conta selettiva di Enterococchi (Streptococchi fecali) nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Enterococcus / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) − Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 µm -∅ 47 mm.		50 Test	NPS-ENTC
NUTRIENT PAD / STREPTOCOCCHI FECALI Kit per la conta di Streptococchi fecali nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Azide / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm.		50 Test	NPS-ENTR

PSEUDOMONAS AERUGINOSA

NUTRIENT PAD / PSEUDOMONAS 1 Kit per la conta selettiva di Pseudomans aeruginosa nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Cetrimide / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \emptyset 47 mm.	USP / DIN	50 Test	NPS-PSDM
NUTRIENT PAD / PSEUDOMONAS 2 Kit per la conta selettiva di Pseudomans aeruginosa nelle acque. Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno Pseudomonas / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – Fondo bianco con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.	Dir. 98/93/CE ISO 12780	50 Test	NPS-PSCN

SALMONELLA

NUTRIENT PAD / SALMONELLA Kit per la conta di Salmonelle nelle acque.	50 Test	NPS-SALM
Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di		
terreno Bismuto Sulfito / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) –		
Fondo verde con reticolo nero - Porosità 0,45 µm − Ø 47 mm.		

FILTRI A SIRINGA PRONTI

Filtri a siringa Advantec MFS, pronti all'uso.

Questa serie di filtri, applicabili a una siringa con attacco Luer o cono, prevede i seguenti diametri: 13, 25 o 50 mm.con una membrana interna in acetato o nitrato di cellulosa, PTFE e nylon. In uscita hanno un attacco conico Luer maschio, per applicare eventualmente un ago di tipo ipodermico.

PRODOTTO	Cont.	REF
ACETATO DI CELLULOSA		
FILTRO A SIRINGA – Porosità 0,2 μm / Ø 25 mm.	50 Pz	MD-25CS020AS
FILTRO A SIRINGA – Porosità 0,45 μm / Ø 25 mm.	50 Pz	MD-25CS045AS

Metodo d'uso degli NPS (Nutrient Pad Sterile):

1) Prendere una piastra Petri conte-nente il terreno in cartoncino secco, aprirla ed aggiungere 2 o 2,5 ml di acqua distillata sterile con una pipetta o con una siringa munita di un filtro MD (Disposable Syringe Filter) da 0,45 o 0,2 µ sterilizzante avente un diametro di 13 o 25 mm. Una umidificazione corretta si ha quando si nota un anello di liquido sul bordo esterno del cartoncino. 2) Aprire una bustina, estrarre la membrana con la pinzetta sterilizzata e depositarla sul disco supporto della membrana (preventivamente sterilizzato). Se si usa la flambatura ed il disco è di acciaio inossidabile, è consigliabile passare per breve tempo la fiamma sul disco tenendo aperto il vuoto; in questo modo il calore si infiltrerà nella trama dell'acciaio poroso per una migliore sterilizzazione.



CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE

FLACONI STERILI CON SODIO TIOSOLFATO

Flaconi in politilene sterili contenenti tisolfato di sodio per il campionamento delle acque potabili, per neutralizzare l'eventuale cloro attivo presente nelle acque.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
FLACONE COLLO STRETTO			
FLACONE STERILE 120 ML / Sodio Tiosolfato 2,5 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8443
Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm		100 Flaconi	8443/A
FLACONE STERILE 250 ML / Sodio Tiosolfato 5 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8449
Tappo a strappo - COLLO STRETTO Ø 22 mm		100 Flaconi	8449/A
FLACONE STERILE 500 ML / Sodio Tiosolfato 10 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8842
Tappo a strappo - COLLO STRETTO Ø 22 mm		100 Flaconi	8442/A
FLACONE STERILE 1000 ML / Sodio Tiosolfato 20 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8441
Tappo a strappo - COLLO STRETTO Ø 22 mm		100 Flaconi	8441/A



Flacone in politilene sterile a **collo stretto (**Ø 22 mm.) contenente sodio tiosolfato. Soluzione **finale 20 mg/L** per la neutralizzazione del cloro presente nel campione di acqua.

Dotato di tappo a vite con **apertura del sigillo a strappo**, ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento.

Con **etichetta** per la registrazione dei dati del campione, che assicura anche una completa tracciabilità del prodotto grazie al numero di lotto e data di scadenza riportati sull'etichetta apposta su ciascun flacone. Conforme alla norma internazionale **ISO 19458: 2006(E).**

FLACONE COLLO LARGO

FLACONE STERILE 500 ML / Sodio Tiosolfato 10 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8448
Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 30 mm		100 Flaconi	8448/A
FLACONE STERILE 1000 ML / Sodio Tiosolfato 20 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8846
Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 30 mm		100 Flaconi	8446/A
FLACONE STERILE 2000 ML / Sodio Tiosolfato 40 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8447
Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 30 mm		100 Flaconi	8447/A



Flacone in politilene sterile a **collo largo (Ø 30 mm.)** contenente sodio tiosolfato. Soluzione finale **20 mg/L** per la neutralizzazione del cloro presente nel campione di acqua.

Dotato di tappo a vite con **apertura del sigillo a strappo**, ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento.

Con **etichetta** per la registrazione dei dati del campione, che assicura anche una completa tracciabilità del prodotto grazie al numero di lotto e data di scadenza riportati sull'etichetta apposta su ciascun flacone.

Conforme alla norma internazionale ISO 19458: 2006(E).

FLACONE RETTANGOLARE COLLO LARGO NEW

FLACONE RETTANGOLARE STERILE 500 ML / Sodio Tiosolfato 10 mg Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	ISO 19458: 2006	1 Flacone 125 Flaconi	8450 8450/A
FLACONE RETTANGOLARE STERILE 1000 ML / Sodio Tiosolfato 20 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8452
Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm		135 Flaconi	8452/A
FLACONE RETTANGOLARE STERILE 2000 ML / Sodio Tiosolfato 40 mg	ISO 19458: 2006	1 Flacone	8453
Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm		60 Flaconi	8453/A



Flacone **rettangolare** (salva spazio) in politilene sterile a **collo largo (Ø 35 mm.)** contenente sodio tiosolfato. Soluzione finale **20 mg/L** per la neutralizzazione del cloro presente nel campione di acqua.

Dotato di tappo a vite con apertura del sigillo a strappo, ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento.

Con **etichetta** per la registrazione dei dati del campione, che assicura anche una completa tracciabilità del prodotto grazie al numero di lotto e data di scadenza riportati sull'etichetta apposta su ciascun flacone. Conforme alla norma internazionale **ISO 19458: 2006(E).**



SACCHETTI STERILI CON SODIO TIOSOLFATO

Sacchetto in plastica speciale ad alta resistenza - sterile - trasparente - con sodio tiosolfato - per il prelievo e il trasporto di acqua potabile - saldatura su tre lati - speciale fondo che consente al sacchetto, una volta riempito, di stare in piedi da solo - sigillo superiore a strappo per garantire la sterilità - sistema di chiusura a nastro animato - con area di scrittura.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SACCHETTI SETRILI TISOL "STAND UP" 500 ML Sodio Tiosolfato 10 mg	ISO 19458: 2006	250 Pz	87374



Ideale per il campionamento di acqua potabile per analisi microbiologiche. Ogni sacchetto sterile da 500 mL contiene 10 mg, soluzione finale **20 mg/L** per la neutralizzazione del cloro presente nel campione di acqua. Può essere utilizzato anche per campionamento di acqua di piscina, fiume, torrenti, laghi, scarichi industriali. L'area bianca di scrittura facilita la identificazione del campione. La linea superiore della banda bianca è utilizzata come segno di taratura quando si introduce il campione. Il sistema di chiusura a filo metallico garantisce la tenuta ermetica durante il trasporto. Approvato ufficialmente dall'United States Environmental Protection Agency.

CONTENITORI MONOUSO STERILI

PRODOTTO		Cont.	REF
	CONTENITORE STERILE 150 ML Contenitore sterile in polipropilene, tappo a vite – conf. singola.	250 Flaconi	82120/SG
	E STERILE 200 ML + Etichetta ile in polipropilene, tappo a vite – conf. Singola.	250 Flaconi	231200

FLACONI MONOUSO STERILI

PRODOTTO	Cont.	REF
FLACONE COLLO STRETTO Ø 22 mm.		
FLACONE STERILE 250 ML Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm	100 Flaconi	8323/SG
FLACONE STERILE 500 ML Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm	100 Flaconi	8324/SG
FLACONE STERILE 1000 ML Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm	50 Flaconi	8325/SG



Flacone in politilene sterile, a collo stretto (Ø 22 mm.), dotato di tappo a vite con apertura del sigillo a strappo. Ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento. Con etichetta per la registrazione dei dati del campione, che assicura anche una completa tracciabilità del prodotto grazie al numero di lotto e data di scadenza riportati sull'etichetta apposta su ciascun flacone.

FLACONE COLLO LARGO

FLACONE STERILE 500 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 30 mm	150 Flaconi	8327/SG
FLACONE STERILE 1000 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 30 mm	80 Flaconi	8328/SG



Flaconi in politelene sterili, a **collo largo (Ø 30 mm**.), dotate di **tappo a vite** con apertura del sigillo a strappo. Ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento. Con **etichetta** per la registrazione dei dati del campione, che assicura anche una completa tracciabilità del prodotto grazie al numero di lotto e data di scadenza riportati sull'etichetta apposta su ciascun flacone.



FLACONI MONOUSO STERILI

PRODOTTO	Cont.	REF
FLACONE RETTANGOLARE COLLO LARGO NEW		
FLACONE RETTANGOLARE STERILE 500 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	125 Flaconi	8329/SG
FLACONE RETTANGOLARE STERILE 1000 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	135 Flaconi	8330/SG
FLACONE RETTANGOLARE STERILE 2000 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	60 Flaconi	8331/SG



Flacone **rettangolare** (salva spazio) in politelene sterile, a **collo largo (Ø 35 mm.**), dotato di **tappo a vite** con apertura del sigillo a strappo. Ideale per gli impieghi in cui non debba essere consentita l'apertura indesiderata nelle fasi successive al riempimento.

Con **etichetta** per la registrazione dei dati del campione, che assicura anche una completa tracciabilità del prodotto grazie al numero di lotto e data di scadenza riportati sull'etichetta apposta su ciascun flacone.

FLACONI MONOUSO

PRODOTTO	Cont.	REF
FLACONE COLLO STRETTO		
FLACONE MONOUSO 250 ML Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm	100 Flaconi	15702/100
FLACONE MONOUSO 500 ML Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm	100 Flaconi	15703/100
FLACONE MONOUSO 1000 ML Tappo a strappo – COLLO STRETTO Ø 22 mm	50 Flaconi	15704/50
FLACONE RETTANGOLARE COLLO LARGO NEW		
FLACONE MONOUSO RETTANGOLARE 500 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	125 Flaconi	15705/125
FLACONE MONOUSO RETTANGOLARE 1000 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	135 Flaconi	15706/135
FLACONE MONOUSO RETTANGOLARE 2000 ML Tappo a strappo – COLLO LARGO Ø 35 mm	60 Flaconi	15707/60





FLACONI GRADUATI IN VETRO

Flaconi in vetro Pyrex $^{\odot}$. Guarnizione sul collo della bottiglia: evita sgocciolamenti e garantisce la tenuta ermetica del tappo. Graduazione serigrafata in bianco. Tappo e flacone sterilizzabili a 140 °C

PRODOTTO	Cont.	REF
FLACONE VETRO GRADUATO 250 ML / Tappo vite FLACONE VETRO GRADUATO 500 ML / Tappo vite FLACONE VETRO GRADUATO 1000 ML / Tappo vite FLACONE VETRO GRADUATO 2000 ML / Tappo vite	1 Pz 1 Pz 1 Pz 1 Pz	FLA20310 FLA20320 FLA20330 FLA20340
Flacone graduato in vetro "Simax" con filettatura ISO4796 completi di tappo colore blu sterilizzabili in autoclave a 140 °C.		

SONDA PRELEVA CAMPIONI

PRODOTTO		Cont.	REF
	SONDA PRELEVA CAMPIONI Mod. SUB 15 IN ACCIAO INOX	1 Pz	27450
	Kit completo di: Sonda SUB 15 inox-teflon — Avvolgitore in plexiglas — 15 mt. di fune marina — Anello inox a collare — Bottiglia graduata da 500 ml — Valigetta rigida antiurto.		
a constant	CAMPIONATORE "SWING"	1 Pz.	15729
	Campionatore ad immersione in alluminio estendibile da 1950 a 4700 mm.		



FILTRAZIONE DELLE ACQUE



SISTEMI MULTIPLI DI FILTRAZIONE SOTTOVUOTO

Sistemi per la filtrazione sottovuoto, per l'analisi batteriologiche delle acque.

PRODOTTO	Cont.	REF.
SISTEMA RA-S		
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 1 POSTI Mod. RA-S	1 Unità	246226
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 3 POSTI Mod. RA-S	1 Unità	246227
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 6 POSTI Mod. RA-S	1 Unità	246228



Il modello RA-S ha una colonna con l'estremità superiore piatta, per cui i bicchieri filtranti vengono appoggiati ad essa, con o senza l'ausilio di una pinza.

Questa rampa può utilizzare bicchieri in acciaio inox o vetro. Le pinze sono necessarie, e vanno quindi inserite per tutti i bicchieri tranne che quelli in acciaio inox da 100 e 250 ml.

BICCHIERE INOX DA 100 ML Filtri in acciaio inox per vuoto da 100 ml, non necessita della pinza.	1 Unità	249190
BICCHIERE INOX DA 250 ML Filtri in acciaio inox per vuoto da 250 ml, non necessita della pinza.	1 Unità	249185
BICCHIERE INOX DA 500 ML Filtri in acciaio inox per vuoto da 500 ml, non necessita della pinza.	1 Unità	

BICCHIERE VETRO DA 100 ML Filtri in vetro per vuoto da 100 ml, non necessita della pinza – Graduato ogni 25 ml	1 Unità	240970
BICCHIERE VETRO DA 250 ML Filtri in vetro per vuoto da 250 ml, non necessita della pinza – Graduato ogni 50 ml	1 Unità	249120
BICCHIERE VETRO DA 500 ML Filtri in vetro per vuoto da 500 ml, non necessita della pinza – Graduato ogni 50 ml	1 Unità	
PINZA PER BICCHIERE INOX E VETRO DA 500 ML	1 Unità	249170



SISTEMI MULTIPLI DI FILTRAZIONE SOTTOVUOTO

PRODOTTO	Cont.	REF.
SISTEMA KM-32		
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 1 POSTO Mod. KM-1N	1 Unità	246030
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 3 POSTI Mod. KM-3N	1 Unità	246040
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 6 POSTI Mod. KM-6N	1 Unità	246050



Il modello KM-N ha una colonna con un foro interno, nel quale si inserisce un tappo di misura F8 già incluso nei dispositivi di filtrazione. Questa rampa può utilizzare:

Bicchieri in acciaio inox tipo KSL 47/50 - Bicchieri in vetro tipo KG 47 - Bicchieri in polisulfone tipo KP 47H.

BICCHIERE INOX KSL 47/50 DA 100 ML	1 Unità	545490
BICCHIERE INOX KSL 47/50 DA 250 ML	1 Unità	245485
BICCHERE INOX KSL 47/50 DA 500 ML + PINZA	1 Unità	245480
Filtri in accio inox per vuto, Ø 47 o 50 mm, con bicchiere da 100 ml, 250 e 500 ml, imbuto inferiore liscio, da montarsi sulle rampe KM. Completo di		
BICCHIERE VETRO KG 47 DA 100 M	1 Unità	245116
BICCHIERE VETRO KG 47 DA 300 ML	1 Unità	245310
BICCHIERE VETRO KG 47 DA 500 ML	1 Unità	255260
Filtro in vetro per vuoto, Ø 47 mm, bicchiere da 300 ml, supporto della o sinterizzato e tappo F8, da montarsi sulle rampe KM.		
BICCHIERE POLISULFONE KP 47H DA 300 ML AUTOCLAVABILE	1 Unità	245250
BICCHIERE POLISULFONE KP 47H DA 500 ML AUTOCLAVABILE	1 Unità	245255
Filtri in polisulfone per vuoto, Ø 47 mm con bicchiere graduato da 300 e 500 ml e tappo F8, da montarsi su beute da vuoto o su rampe tipo KM1, KM3 e KM6.		
	BICCHIERE INOX KSL 47/50 DA 250 ML BICCHERE INOX KSL 47/50 DA 500 ML + PINZA Filtri in accio inox per vuto, Ø 47 o 50 mm, con bicchiere da 100 ml, 250 e 500 ml, imbuto inferiore liscio, da montarsi sulle rampe KM. Completo di BICCHIERE VETRO KG 47 DA 100 M BICCHIERE VETRO KG 47 DA 300 ML BICCHIERE VETRO KG 47 DA 500 ML Filtro in vetro per vuoto, Ø 47 mm, bicchiere da 300 ml, supporto della o sinterizzato e tappo F8, da montarsi sulle rampe KM. BICCHIERE POLISULFONE KP 47H DA 300 ML AUTOCLAVABILE BICCHIERE POLISULFONE KP 47H DA 500 ML AUTOCLAVABILE Filtri in polisulfone per vuoto, Ø 47 mm con bicchiere graduato da 300 e 500 ml e	BICCHIERE INOX KSL 47/50 DA 500 ML + PINZA Filtri in accio inox per vuto, Ø 47 o 50 mm, con bicchiere da 100 ml, 250 e 500 ml, imbuto inferiore liscio, da montarsi sulle rampe KM. Completo di BICCHIERE VETRO KG 47 DA 100 M BICCHIERE VETRO KG 47 DA 300 ML BICCHIERE VETRO KG 47 DA 500 ML Filtro in vetro per vuoto, Ø 47 mm, bicchiere da 300 ml, supporto della sinterizzato e tappo F8, da montarsi sulle rampe KM. BICCHIERE POLISULFONE KP 47H DA 300 ML AUTOCLAVABILE Filtri in polisulfone per vuoto, Ø 47 mm con bicchiere graduato da 300 e 500 ml e



SISTEMI MULTIPLI DI FILTRAZIONE SOTTOVUOTO

PRODOTTO	Cont.	REF.
SISTEMA RA-M		
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 1 POSTO Mod. RA1-M	1 Unità	246230
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 3 POSTI Mod. RA3-M	1 Unità	246231
RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 6 POSTI Mod. RA6-M	1 Unità	246232



Il modello **RA-M** ha una colonna con l'estremità superiore piatta, per cui i bicchieri filtranti monouso sterili vengono appoggiati ad essa.

SISTEMA MICROFIL® Millipore®

RAMPA DI FILTRAZIONE IN ACCIAIO 1 POSTO Millipore®	1 Unità	MIAC01P01
--	---------	-----------





IMBUTI FILTRANTI MONOUSO PER SISTEMA RA-M e SISTEMA MICROFIL®

Imbuto sterile in plastica da 100 e 250 ml per filtrazione sottovuoto, monouso in polipropilene, con membrana quadrettata S-Pak da 47 mm, in esteri misti di cellulosa (MCE), per sistema multiplo di filtrazione **RA-M**, e per sistema singolo **Microfil**®.

IMBUTO MICROFIL 100 ML Membrana bianca, retinata, sterile grado di filtrazione 0,45 um.	150 Pz (150 Imbuti + 150 Filtri)	MIHAWG100
IMBUTO MICROFIL 250 ML Membrana bianca, retinata, sterile grado di filtrazione 0,45 um.	150 Pz (150 Imbuti + 150 Filtri)	MIHAW250
IMBUTO MICROFIL 100 ML / Lieviti e muffe Membrana fondo nero, retinata, sterile grado di filtrazione 0,8 um.	72 Pz (72 Imbuti +72 Filtri)	MIAAWG072
IMBUTO MICROFIL 100 ML / Legionella Membrana fondo nero, retinata, sterile grado di filtrazione 0,22 um.	150 Pz (150 Imbuti + 150 Filtri)	MIGSWG100



ACCESSORI PER SISTEMI MULTIPLI

PRODOTTO		Cont.	REF.
BEUTA DA VUOTO	D DA 5 LITRI PER TAPPO F16	1 Unità	06004
TAPPO F16 CON	ATTACCHI E RUBINETTI	1 Unità	04016
BOTTIGLIA DI W	OULF DA 2 LITRI CON ATTACCHI E RUBINETTI	1 Unità	06012
VALVOLA DI NON	N RITORNO	1 Unità	22795
TUBO DI GOMMA	(ALMENO 2 METRI)	1 Unità	07201
	POMPA DUERR TECHNIK TD 461	1 Unità	22742
	Pompa da vuoto elettrica 220 V - portata 50 lt/min - a secco,vuoto 80%		

SISTEMI SINGOLI PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO

Sistema singolo per la filtrazione sottovuoto, per l'analisi batteriologiche delle acque.

PRODOTTO	Cont.	REF.
IMBUTO MAGNETICO 150 ML / AUTOCLAVABILE	1 Unità	516-7597
IMBUTO MAGNETICO 300 ML / AUTOCLAVABILE	1 Unità	516-7594



Imbuti filtranti, magnetici, 47 mm, polifenilsulfone, con esclusivo sigillo magnetico, con graduazione (incrementi di 50 ml). Struttura in poli.enilsulfone compatibile con agenti antischiuma. Utilizzabili per la tecnica MF: controllo dei trattamenti delle acque municipali, analisi acque superficie, analisi acque di processo, analisi acque potabili.

BEUTA DA VUOTO VETRO 1000 ML Per la filtrazione sotto vuoto di liquidi e per l'analisi della contaminazione microbica e da particelle secondo la tecnica MF.	1 Unità	MAT10030
POMPA PER VUOTO AD ACQUA Pompa per vuoto a getto d'acqua in polipropilene	1 Unità	1395
TAPPO CONICO 1 FORO Tappo conico a 1 foro. Materiale, gomma rossa	1 Unità	3834
TUBO PER VUOTO Tubo per vuoto 12x17 mm.	1 Unità	3930





IMBUTI FILTRANTI MONOUSO MICROFIL®

Imbuto sterile in plastica da 100 e 250 ml per filtrazione sottovuoto, monouso in polipropilene, con membrana quadrettata S-Pack da 47 mm, in esteri misti di cellulosa (MCE), per sistema multiplo di filtrazione **RA-M**.

PRODOTTO		Cont.	REF.
	IMBUTO MICROFIL S 100 ML Membrana bianca, retinata, sterile grado di filtrazione 0,45 um, esteri misti di cellulosa (MCE), Conf. sing.	24 Pz	MVHAWGS24
IMBUTO MICROFIL V Membrana bianca, retir Conf. 5 Pz.	' 100 ML nata, sterile grado di filtrazione 0,45 um, esteri misti di cellulosa (MCE),	24 Pz	MVHAWG124

ACCESSORI VARI

PRODOTTO		Cont.	REF.
111	PINZETTA IN ACCIAO INOX 18/8 Per il maneggiamneto e lo spostamento di membrane da e verso gli imbuti filtranti e le piastre di petri. Punte piatte lung. 105.	1 Unità	PINO200
PINZE MONOUSO	IN ABS, STERILI – Conf. singola	500 Pz	5701/SG/CS
PINZE MONOUSO	IN ABS, STERILI – Conf. 100 pz	500 Pz	5701/SG



MEMBRANE FILTRANTI / ESTERI MISTI DI CELLULOSA

La membrana è costituita di una **miscela di acetato e nitrato di cellulosa (esteri misti di cellulosa)**, biologicamente inerte: questa soluzione ha fatto dei filtri a membrana MF Millipore uno dei tipi di filtro maggiormente utilizzati in applicazioni analitiche e di ricerca. I filtri a membrana MF-Millipore sono disponibili in diverse dimensioni dei pori. Le membrane sono conformi alla norma ISO 7704: 1985, ISO 8199: 2005, ISO 11731-2: 2004, 7899-2: 2004, ISO 9308-2: 1990, ISO 6340: 1995 e ISO 6461-1: 1986.



PRODOTTO Cont. REF.



MEMBRANE FILTRANTI FONDO BIANCO

Per la determinazione di batteri in terreni di coltura contenenti coloranti

MEMBRANE FILTRANTI 0,22 μm / Ø 47 mm RETINATE STERILI FONDO BIANCO Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,22 micron , diametro 47 mm., fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata. Adatto per l'analisi microbiologica dell'acqua (Legionella) e analisi ambientali. Conformi alla norma ISO 11731-2: 2004.	150 Pz 600 Pz	GSWG047S5 GSWG047S6
MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 47 mm RETINATE STERILI FONDO BIANCO Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 47 mm. , fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Per l'isolamento e la conta di Coliformi fecali totali , dell'E.coli , degli streptococchi fecali , dei funghi e di altri batteri eterotrofi .	150 Pz 600 Pz	HAWG047S5 HAWG047S6
MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 50 mm RETINATE STERILI FONDO BIANCO NEW Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 50 mm. , fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Per l'isolamento e la conta di Coliformi fecali totali, dell'E.coli, degli streptococchi fecali, dei funghi e di altri batteri eterotrofi .	150 Pz 600 Pz	HAWG050S5 HAWG050S6



MEMBRANE FILTRANTI FONDO VERDE

Per un contrasto ottimale con colonie di batteri chiare o trasparenti

MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 50 mm RETINATE STERILI FONDO VERDE	150 Pz	HAGG050S5
Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 50	600 Pz	HAGG050S6
mm. , fondo verde , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate.		



MEMBRANE FILTRANTI FONDO NERO

Per la ricerca di lieviti e muffe

MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 47 mm RETINATE STERILI FONDO NERO Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 47 mm., fondo nero , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Massimo contrasto per il monitoraggio di lieviti, muffe e particelle poco colorate.	150 Pz 600 Pz	HABG047S5 HABG047S6
MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 50 mm RETINATE STERILI FONDO NERO NEW Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 50 mm. , fondo nero , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Massimo contrasto per il monitoraggio di lieviti, muffe e particelle poco colorate .	150 Pz 600 Pz	HABG050S5 HABG050S6
MEMBRANE FILTRANTI 0,80 μm / Ø 47 mm RETINATE STERILI FONDO NERO Membrane filtranti in polieteresulfone idrofilo modificato, fondo nero, grado di filtrazione 0,80 micron, diametro 47 mm., grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Massimo contrasto per il monitoraggio di lieviti, muffe e particelle poco colorate.	600 Pz	AABG047S6



MEMBRANE FILTRANTI / NITRATO DI CELLULOSA

Membrane filtranti in nitrao di cellulosa.

PRODOTTO	Cont.	REF.
MEMBRANE FILTRANTI 0,20 μm / Ø 47 mm RETINATE FONDO BIANCO Membrane filtranti in nitrato di cellulosa , grado di filtrazione 0,20 micron , diametro 47 mm., fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata. Adatto per l'analisi microbiologica dell'acqua (Legionella) e analisi ambientali.	100 Pz	11407-47-ACN

MEMBRANE FILTRANTI / POLICARBONATO

Membrane filtranti in policarbonato.

PRODOTTO	Cont.	REF.
MEMBRANE FILTRANTI 0,22 μm / Ø 47 mm RETINATE FONDO BIANCO Membrane filtranti in policarbonato, grado di filtrazione 0,22 micron, diametro 47 mm., fondo bianco, grigliate, con grigliatura tratteggiata. Adatto per l'analisi microbiologica dell'acqua (Legionella) e analisi ambientali. Sterilizzabili in autoclave a 125 °C.	100 Pz	GTTP04700
MEMBRANE FILTRANTI 0,22 μm / Ø 47 mm RETINATE FONDO NERO Membrane filtranti in policarbonato, grado di filtrazione 0,22 micron, diametro 47 mm., fondo nero, grigliate, con grigliatura tratteggiata. Adatto per l'analisi microbiologica dell'acqua (Legionella) e analisi ambientali. Sterilizzabili in autoclave a 125 °C.	100 Pz	GTBP04700



SISTEMA EZ PAK® E MEMBRANE FILTRANTI NEW

Membrane e dispensatore EZ-Pak, unendo i vantaggi delle membrane sterili, pronte all'uso e confezionate singolarmente ad una facilità di manipolazione unica, costituiscono un sistema rivoluzionario per la manipolazione dei filtri durante le prove analitiche col metodo della filtrazione su membrana.

PRODOTTO	Cont.	REF.
EZ PAK® DISPENSER MEMBRANE	1 Unità	EZDISP001

MEMBRANE FILTRANTI FONDO BIANCO PER SISTEMA EZ PAK®

Per la determinazione di batteri in terreni di coltura contenenti coloranti

MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 22 mm RETINATE STERILI FONDO BIANCO Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,22 micron , diametro 47 mm., fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata. Adatto per l'analisi microbiologica dell'acqua (Legionella) e analisi ambientali.	4x150 Pz	EZGSWG474
MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 47 mm RETINATE STERILI FONDO BIANCO Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 47 mm. , fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Per l'isolamento e la conta di Coliformi fecali totali , dell'E.coli , degli streptococchi fecali , dei funghi e di altri batteri eterotrofi .	4x150 Pz	EZHAWG474
MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 50 mm RETINATE STERILI FONDO BIANCO Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 50 mm. , fondo bianco , grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate. Per l'isolamento e la conta di Coliformi fecali totali , dell'E.coli , degli streptococchi fecali , dei funghi e di altri batteri eterotrofi .	4x150 Pz	EZHAWG504

MEMBRANE FILTRANTI FONDO VERDE PER SISTEMA EZ PAK®

Per un contrasto ottimale con colonie di batteri chiare o trasparenti

MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 47 mm RETINATE STERILI FONDO VERDE Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 47 mm., fondo verde, grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate.	4x150 Pz	EZHAGG474
MEMBRANE FILTRANTI 0,45 μm / Ø 50 mm RETINATE STERILI FONDO VERDE Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa , grado di filtrazione 0,45 micron , diametro 50 mm. , fondo verde, grigliate, con grigliatura tratteggiata, sterili singolarmente impacchettate.	4x150 Pz	EZHAGG504



- COLORAZIONI BATTERICHE
- **→ TEST**DI IDENTIFICAZIONE
- **♦ SISTEMI**DI IDENTIFICAZIONE
- **+** ANTISIERI



IDENTIFICAZIONE BATTERICA

CONTENUTO	PAG
COLORAZIONI BATTERICHE	
COLORAZIONE DI GRAM	80
TEST DI IDENTIFICAZIONE	
DISCHI DIAGNOSTICI	80
TEST RAPIDI PER LA FERMENTAZIONE DEGLI ZUCCHERI	81
REAGENTI DIAGNOSTICI	81
SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE	
SISTEMI MANUALI PER L'IDENTIFICAZIONE BATTERICA	82
ACCESSORI	83
STANDARD DI TORBIDITA' MC FARLAND	83
ANTISIERI	
ANTISIERI	83



COLORAZIONI BATTERICHE

COLORAZIONE DI GRAM

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
KIT COLORAZIONE GRAM Kit completo per la colorazione di batteri gram positivi e gram negativi. Il kit contiene: 1. Cristal violetto soluzione - 2. Lugol soluzione - 3. Safranina soluzione - 4. Decolorante soluzione.		4x250 ml	67016/B
CRISTAL VIOLETTO SOLUZIONE		250 ml 6x250 ml 1000 ml	67001 67001/A 67001/B
LUGOL SOLUZIONE		250 ml 6x250 ml 1000 ml	67004 67004/A 67004/B
DECOLORANTE SOLUZIONE		250 ml 6x250 ml 1000 ml	67008 67008/A 67008/B
SAFRANINA SOLUZIONE		250 ml 6x250 ml 1000 ml	67011 67011/A 67011/B

TEST DI IDENTIFICAZIONE

DISCHI DIAGNOSTICI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
AESCULIN BILE TEST Test rapido per l'idrolisi dell'esculina.		30 Tubi	88008
ARGININE DECARBOXYLASE TEST Test rapido per la decarbossilazione dell'arginina.		30 Tubi	88016
C-390 Dischi contenenti l'antibiotico C-390 per l'identificazione di Pseudomonas aeruginosa.		50 Dischi	88040
CAMP TEST – R CAMP TEST –S Test rapido per l'identificazione delle Listerie.		30 Tubi 30 Tubi	88027 88021
CATALISI/OXY TEST Test rapido per la determinazione dell'enzima catalasi e perossidasi. H ₂ O ₂ REAGENT		30 Dischi 10 ml	88023 80057
COAGULASE TEST Plasma di coniglio citratato, liofilo per il test della coagulasi.		40 Test (5x4 ml)	88030
E. COLI TEST Test rapido per l'identificazione di E. Coli (MUG, ONPG, Indolo).		30 Tubi	88006
H ₂ S RAPID TEST Test rapido per la produzione di H ₂ S.		30 Tubi	88013
INDOLO TEST Test rapido per la produzione di indolo.		30 Test	88017
LISTERIA – Mono TEST Test rapido per l'identificazione della <i>Listeria monocytogenes</i> .		30 Test	88010
LYSINE DECARBOXYLASE TEST Test rapido per la decarbossilazione della lisina.		30 Test	88014
NITRATE TEST Test rapido per evidenziare la riduzione di nitrati e nitriti.		30 Tubi	88009



DISCHI DIAGNOSTICI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
O.N.P.G. TEST Test rapido per evidenziare germi lattosio-fermentanti.		30 Tubi	88005
OSSIDASI TEST Test rapido per la determinazione dell'enzima citocromo-ossidasi.		30 Dischi 50 Sticks	88004 88029
UREA / INDOLO TEST Test rapido per la determinazione dell'urea e dell'indolo.		30 Test	88024
UREA RAPID TEST Test rapido per la determinazione dell'urea.		30 Tubi	88011
V.P. TEST EP Test rapido per il test Voges-Proskauer.		100/200 Test	80281

TEST RAPIDI PER FERMENTAZIONE DEGLI ZUCCHERI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
RHAMNOSE TEST Test rapido per		30 Tubi	88216
XYLOSE TEST Test rapido per		30 Tubi	88220

REAGENTI DIAGNOSTICI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CATALASI REATTIVO Test rapido per la determinazione dell'enzima catalasi e perossidasi.		1x5 ml (50/100 Test)	LC050
INDOLO (KOVAC'S) REATTIVO Test per la produzione dell'indolo.		1x50 ml (500 Test)	67040
INDOLO REATTIVO PROVA RAPIDA Test rapido per la produzione dell'indolo.		1x50 ml (500 Test)	67042
OSSIDASI REATTIVO Test rapido per la determinazione dell'enzima citocromo-ossidasi.		1x2,5 ml (25/50 Test)	8430
VOGES – PROSCKAUER REATTIVO Soluzione di NaOH e alfa-naftolo per il test Voges-Proskauer.		12 ml (30/60 Test)	8440



SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE

SISTEMI MANUALI PER L'IDENTIFICAZIONE BATTERICA

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CAMPYLOBACTER			
CAMPYLOBACTER KIT LATEX Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione presuntiva di Campylobacter.		50 Test	DR0150M
CAMPYLOBACTER LATEX ^{NEW} Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione presuntiva di <i>Campylobacter</i>		50 Test	96143
CLOSTRIDIUM			
CLOSTRIDIUM KIT LATEX ^{NEW} Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione presuntiva di <i>Clostridium.</i>		50 Test	DR1107A
CLOSTRIDIUM LATEX ^{NEW} Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione presuntiva di <i>Clostridium.</i>		50 Test	96144
E. COLI 0157			
E. COLI 157 KIT LATEX Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione presuntiva di Escherichia coli 0157.		50 Test	LC188
ENTEROBATTERI			
ENTEROSYSTEM 18R Sistema per l'identificazione degli enterobatteri.		20 Test	71618
ENTEROSYSTEM 18R REAGENT Reagenti biochimici supplementari per Enterosystem 18R.		100/200 Test	80252
ENTERO PLURI TEST Sistema ad inoculo simultaneo per l'identificazione delle Enterobacteriaceae.		10 Test 25 Test	78618 78619
LEGIONELLA			
LEGIONELLA KIT LATEX Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella.		6x50 Test	DR0800M
LEGIONELLA LATEX KIT ^{NEW} Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella.		50 Test	96142
LISTERIA			
LISTERIA SYSTEM 18R Sistema per l'îdentificazione delle Listerie.		20 Test	71640
LISTERIA SYSTEM 18R REAGENT Reagenti biochimici supplementari per Listeriasystem 18R.		100/200 Test	71640
LISTERIA KIT LATEX Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione dfelle Listerie.		100 Test	DR1126A
LISTERIA LATEX^{NEW} Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione dfelle Listerie.		50 Test	96146
SALMONELLA			
SALMONELLA KIT LATEX Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione presuntiva delle		30 Test	FT0203A
salmonelle.		1	



SISTEMI MANUALI PER L'IDENTIFICAZIONE BATTERICA

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
STAFILOCOCCHI			
COAGULASE TEST Plasma di coniglio citratato, liofilo per il test della coagulasi.		40 Test (5x4 ml)	88030
STAPHY KIT LATEX Test al lattice per l'identificazione dello stafilioccoco aureus.		2,5 ml (50 Test)	LC044
STAPHY SYSTEM 18R Sistema per l'identificazione degli stafilococchi.		20 Test	71630
IDENTIFICATION SYSTEM – REAGENT Reagenti biochimici supplementari per tutti i sistemi di identificazione.		100/200 Test	80260

STREP KIT Slide Latex Test – Enzyme Extraction Kit al lattice per l'identificazione di streptococchi del gruppo Lancerfied (A, B, C, D, F e G)	6x50 Test	LC201
STREPTO SYSTEM 9R Sistema per l'identificazione degli streptococchi.	40 Test	72540
IDENTIFICATION SYSTEM – REAGENT Reagenti biochimici supplementari per tutti i sistemi di identificazione.	100/200 Test	80260

ACCESSORI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
CODE BOOK PER ENTERO PLURI TEST		1 Book	71709
IDENTIFICATION SYSTEM – REAGENT Reagenti biochimici supplementari per tutti i sistemi di identificazione.		100/200 Test	80260
OLIO DI VASELLINA STERILE Reagente ausiliario per sistemi di identificazione.		2x100 ml	80279

STANDARD TORBIDITA' MC FARLAND

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
McFARLAND TURBIDITY STANDARD 0,5-1,0-2,0-3,0-4,0		5 Provette	8450
McFARLAND TURBIDITY STANDARD 0,5		5 Provette	8452
McFARLAND TURBIDITY STANDARD 1,0		5 Provette	8454

ANTISIERI

ANTISIERI

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
SALMONELLA ANTISIERO POLI ANTI-O (GRUPPO A-G)		1x2ml	R30858101
SALMONELLA ANTISIERO POLI ANTI-O (GRUPPO A-S)		1x2ml	R30858201
SALMONELLA ANTISIERO POLIVALENTE H		1x2ml	R30858501
SALMONELLA ANTISIERO POLIVALENTE ANTI-Vi		1x2ml	R30957401

- **→ CEPPI BATTERICI**
- **→ INDICATORI BIOLOGICI**



CONTROLLO DI QUALITA'

CONTENUTO	PAG
CEPPI BATTERICI	
CEPPI BATTERICI DERIVATI DA ATCC	86
CEPPI BATTERICI DERIVATI DA ATCC® MICROBIOLIGICS®	88
CONSERVAZIONE CEPPI BATTERICI	88

INDICATORI PER STERILIZZAZIONE

INDICATORI BIOLOGICI PER STERILIZZAZIONE A VAPORE	89
INDICATORI NASTRO ADESIVO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE	89



CEPPI BATTERICI

CEPPI BATTERICI DERIVATI DA ATCC

Pellet di microrganismi liofilizzati, vitali e stabilizzati di derivazione ATCC. Raccomandati per il Controllo di Qualità del materiale in uso quali: terreni di coltura, coloranti, kit diagnostici etc. e per la valutazione di procedimenti e di metodi utilizzati nei laboratori di microbiologia.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
Aeromonas hydrophila	10 Pellets	84230
Aspergillus niger	10 Pellets	84225
Bacillus atrophaeus	10 Pellets	84231
Bacillus cereus	10 Pellets	84211
Bacillus pumilus	10 Pellets	84232
Bacillus subtilis	10 Pellets	84202
Candida albicans	10 Pellets	84208
Candida tropicalis	10 Pellets	84233
Candida krusei	10 Pellets	84273
Candida parapsilosis	10 Pellets	84274
Candida albicans	10 Pellets	84272
Citrobacter freundii	10 Pellets	84212
Clostridium sporogenes	10 Pellets	84224
Enterobacter cloacae	10 Pellets	84213
Enterococcus faecalis	10 Pellets	84206
Enterococcus faecalis	10 Pellets	84243
Escherichia coli	10 Pellets	84204
Escherichia coli	10 Pellets	84244
Escherichia coli O 157	10 Pellets	84241
Geobacillus stearothermophilus	10 Pellets	84247
Geobacillus stearothermophilus subsp. calidolactis	10 Pellets	84248
Jonesia denitrificans	10 Pellets	84276
Klebsiella pneumoniae	10 Pellets	84214
Lactobacillus fermentum	10 Pellets	84253
Legionella pneumophila	10 Pellets	84228
Legionella pneumophila subspp. pascullei	10 Pellets	84254
Listeria grayi	10 Pellets	84215
Listeria innocua	10 Pellets	84216
Listeria monocytogenes	10 Pellets	84219
Listeria seeligeri	10 Pellets	84275
Listeria welshimeri	10 Pellets	84277
Listeria ivanovii	10 Pellets	84278
Proteus mirabilis	10 Pellets	84201
Pseudomonas aeruginosa	10 Pellets	84203
Pseudomonas aeruginosa	10 Pellets	84223
Rhodococcus equi	10 Pellets	84262
Saccharomyces cerevisiae	10 Pellets	84209
Salmonella typhimurium	10 Pellets	84205



CEPPI BATTERICI DERIVATI DA ATCC

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
Serratia marcescens	10 Pellets	84217
Serratia rubideae ATCC 33670	10 Pellets	84218
Shigella flexneri ATCC 12022	10 Pellets	84266
Staphylococcus aureus ATCC 33862 (Produces ß-hemolysin)	10 Pellets	84265
Staphylococcus aureus ATCC 29213	10 Pellets	84207
Staphylococcus aureus ATCC 25923	10 Pellets	84267
Staphylococcus aureus subspp. aureus ATCC 43300 (Methicillin resistant strain)	10 Pellets	84221
Staphylococcus aureus ATCC 6538	10 Pellets	84222
Staphylococcus aureus ATCC 6538P	10 Pellets	84220
Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	10 Pellets	84279
Staphylococcus xylosus ATCC 29971	10 Pellets	84226
Streptococcus agalactiae ATCC 13813	10 Pellets	84269
Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	10 Pellets	84210
Streptococcus pyogenes ATCC 19615	10 Pellets	84270
Yersinia enterocolitica ATCC 9610	10 Pellets	84218





CEPPI BATTERICI DERIVATI DA ATCC® MICROBIOLOGICS®

Microrganismi LYFO DISK®, KWIK-STIK™ e KWIK-STIK™ Plus (Microbiologics®): Preparazioni liofilizzate di colture di riferimento, contenenti un singolo ceppo di microrganismi. Queste preparazioni a base di microrganismi provengono dall'American Type Culture Collection (ATCC®) o da altre autentiche collezioni di colture di riferimento come quelle.

I microrganismi LYFO DISK[®] sono confezionati in un flacone risigillabile contenente dieci (10) pastiglie liofilizzate di un singolo ceppo di microrganismi e un essiccatore che previene l'eccesso di umidità. I microrganismi LYFO DISK[®] presentano una caratteristica aggiuntiva.

• Ogni preparazione liofilizzata di microrganismi non deriva da più di quattro (4) passaggi dalla coltura di riferimento.

Ogni unità **KWIK-STIK™** consta di una pastiglia liofilizzata di un singolo ceppo di microrganismi, un serbatoio per il fluido di idratazione e un tampone per inoculazione. Ogni dispositivo è sigillato all'interno di una bustina in alluminio contenente un essiccatore che previene l'eccesso di umidità.

I microrganismi KWIK-STIK™ presentano una caratteristica aggiuntiva.

• Ogni preparazione liofilizzata di microrganismi non deriva da più di quattro (4) passaggi dalla coltura di riferimento.

I Microrganismi **KWIK-STIK™ Plus** presentano due caratteristiche aggiuntive.

- Ogni preparazione liofilizzata di microrganismi deriva da due (2) passaggi dalla coltura di riferimento.
- Viene fornito un Certificato di Analisi che offre la documentazione riguardante l'identità e la provenienza della preparazione dei microrganismi da una coltura di riferimento e il numero dei passaggi dopo i quali la preparazione dei microrganismi è stata estratta dalla coltura di riferimento. La confezione dei Microrganismi KWIK-STIK™ Plus è identica a quella dei Microrganismi KWIK-STIK™.

(TM*) The ATCC® Licensed Derivative Emblem, the ATCC® Licensed Derivative word mark, and the ATCC® catalog marks are trademarks of ATCC®. MicroBioLogics, Inc. is licensed to use these trademarks and to sell products derived from ATCC® cultures.

ase these trademarks and to self-produces derived from Arece Calcules.		
DESCRIZIOINE	Cont.	REF
LYPHO DISC®		
CEPPI BATTERICI (Max 4 passaggi) LYPHO DISC Elenco a richiesta	10 Lyfo Disc	1
KWIK-STIK TM		
CEPPI BATTERICI (Max 4 passaggi) KWIK-STIK PLUS Elenco a richiesta	2 Kwik-Stik	1
KWIK-STIK PLUS™		
CEPPI BATTERICI (Max 2 passaggi) KWIK-STIK PLUS Elenco a richiesta	5 Kwik-Stik	/



CONSERAVAZIONE CEPPI BATTERICI CRYOBANK $^{\mathsf{TM}}$ MAST

SISTEMA PER LA CONSERVAZIONE DEI CEPPI MICROBICI

Provette criogeniche contenenti sferette di vetro trattate chimicamente e rivestite di una speciale sostanza criogenica conservante; adatte per il mantenimento dei ceppi microbici a lungo termine, a - 20°/-70°C.

PRODOTTO	Cont.	REF	Euro
CRYOBANK™ (tappi misti)		64 Pz	MST-CRYO/M
CRYOBANK™ (tappi rossi)		64 Pz	MST-CRYO/R
CRYOBANK™ (tappi verdi)		64 Pz	MST-CRYO/G
CRYOBANK™ (tappi gialli)		64 Pz	MST-CRYO/Y
CRYOBANK™ (tappi blu)		64 Pz	MST-CRYO/B
CRYOBLOCK Piastra con 18 pozzetti per la manipolazione in sicurezza delle provette CRYOBANK		1 Unità	MST-CRYO/Z



INDICATORI PER STERILIZZAZIONE



INDICATORI BIOLOGICI PER STERILIZZAZIONE A VAPORE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
AMPOLLE		
STERIL CONTROL E6 / Ampolle Ampolle con brodo nutriente, indicatore di pH e spore di <i>G. stearothermophilus</i> ATCC 7953 (1-5x10 ⁶ CFU/Ampolle)	10 Ampolle 50 Ampolle	91010 91050
STERIL CONTROL E5 / Ampolle Ampolle con brodo nutriente, indicatore di pH e spore di <i>G. stearothermophilus</i> ATCC 7953 (1-5x10 ⁵ CFU/Ampolle)	10 Ampolle 50 Ampolle	91051 91052
STERIL CONTROL E4 / Ampolle Ampolle con brodo nutriente, indicatore di pH e spore di G . stearothermophilus ATCC 7953 (1- 5 x 10^4 CFU/Ampolle)	10 Ampolle 50 Ampolle	91053 91054
STRIP		
STRIP CONTROL GST E6 (1-5x10 ⁶ CFU/strip) STRIP CONTROL GST E5 (1-5x10 ⁵ CFU/strip) STRIP CONTROL GST E4 (1-5x10 ⁴ CFU/strip) STRIP CONTROL GST E3 (1-5x10 ³ CFU/strip) Strips con spore di <i>G. stearothermophilus</i> ATCC 7953 e Tubi con brodo nutriente con indicatore di pH.	20 Strips 20 Strips 20 Strips 20 Strips	91055 91056 91057 91058



INDICATORI NASTRO ADESIVO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
INDICATORE DI STERILIZZAZIONE Nastro adesivo dotato di indicatore di sterilizzazione. Viene utilizzato in autoclave per 20 min. a 120 °C o 10 min. a 125 °C o 5 min. a 135 °C. L' indicatore vira dal bianco al bruno.	1 Pz	1052
INDICATORE DI STERILIZZAZIONE / Metodo Poupinel Nastro adesivo dotato di indicatore di sterilizzazione metodo Poupinel (a secco).	1 Pz	1051



- ANALISI ALIMENTI VARI
- **→ ANALISI DEL LATTE**
- **+ ANALISI DEL VINO**
- **+ TOSSINE BATTERICHE**
- **+ TOSSINE NATURALI**



ANALISI ALIMENTARE

CONTENUTO	PAG
ANALISI ALIMENTI VARI	
RICERCA ANTIBIOTICO RESIDUO	92
RICERCA DI RESIDUI DI PESTICIDI	92

ANALISI DEL LATTE

ACIDITA'	92
ACQUA OSSIGENATA	92
CELLULE SOMATICHE	92
FOSFATASI	93
FRESCHEZZA	93
GRASSO	93
MICOTOSSINE	93
POTERE ANTIBATTERICO RESIDUO NEL LATTE	93
PROTEINE	94
TIPIZZAZZIONE DI LATTE E FORMAGGI	94
ACCESSORI	94

ANALISI DEL VINO

KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF) PER L'ANALISI BATTERIOLOGICA DEL VINO	
KIT (NPS) NUTRIENT PETRI SET (MF) PER L'ANALISI BATTERIOLOGICA DEL VINO	97

TOSSINE BATTERICHE & TOSSINE NATURALI

TOSSINE BATTERICHE	98
MICOTOSSINE	98



ANALISI ALIMENTI VARI

RICERCA ANTIBIOTICO RESIDUO

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
RAPID ANTIBIOTIC TEST Test biologico contenente spore di <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 <i>p</i> er la ricerca ad ampio spettro di antibiotici residui nel latte, carne ed altri alimenti .	50 Test	80351
Mera Test Per la ricerca di residui antibiotici e sulfamidici nella carne con l'utilizzo di Geobacillus stearothermophilus subsp. calidolactis ATCC 10149.	40 Test	80356

RICERCA DI RESIDUI DI PESTICIDI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
MAIA® PESTICIDE MULTI TEST Sistema colorimetrico per la ricerca di residui di pesticidi organofosforati, organoclorurati e carbammati in acque, alimenti e bevande.	40 Test	79700

ANALISI DEL LATTE

ACIDITA'

Reagenti pronti all'uso per la determinazione dell'acidità titolabile del latte.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
FENOFTALEINA SOLUZIONE 0,1 % Fenoftaleina soluzione idroalcolica al 0,1 %	100 ml 500 ml 1000 ml	7116 7114 7113
SODIO IDRATO (N/4)	1000 ml	7153
Sodio idrato soluzione titolata 0,25 N (10 g NaOH).	5000 ml	7154
SODIO IDRATO SODIO IDRATO 0,1 mol/l (N/10)	1000 ml	7142
Sodio idrato soluzione titolata 0,1 N (4 g NaOH).	5000 ml	7144

ACQUA OSSIGENATA

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
QUANTOFIX	100 Test	Y5.91319
Scala 0,5-2-5-10-25.		

CELLULE SOMATICHE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
BLU DI METILENE di NEWMAN Colorazione e conteggio diretto delle cellule somatiche del latte.	250 ml	67027
LEUCOCYTEST REATTIVO Colorazione e conteggio diretto delle cellule somatiche del latte.	1000 ml	06.0720



FOSFATASI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
LACTOGNOST HEYL	100 Test	06.0720

FRESCHEZZA

Soluzioni in alcool per il controllo della freschezza del latte.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
ALIZAROLO SOLUZIONE Soluzione in alcoll denaturato, per il controllo della freschezza del latte.	1000 ml 100 PvP x 2 ml	9080 9094
ALIZAROLO (GERBER) SOLUZIONE Soluzione in alcool puro per il controllo della freschezza del latte.	1000 ml	9084
SOLUZIONE ALCOLICA Soluzione alcolica per il controllo della freschezza del latte.	1000 ml	9086
ALCOOL ETILICO ASSOLUTO - RPE Alcool etilico assoluto 99,8%	1000 ml	414607
ALCOOL ETILICO ASSOLUTO 96 % - RPE Alcool etilico assoluto 96%	1000 ml	414637

GRASSO

Regenti per l'analisi grasso nel latte sec. Gerber

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
ACIDO SOLFORICO 1,820/25 Peso specifico 1,820/25 (analisi latte e crema a volume)	950 ml	06.0480
ACIDO AMILICO 0,815 Peso specifico 0,815 (esente da furfurolo, colorato in rosso.)	950 ml	06.0491
ACIDO SOLFORICO (66° Bè) 1,520 Peso specifico 1,520 (analisi formaggio)	950 ml	06.0483
ACIDO SOLFORICO 1,600 Peso specifico 1,600 (analisi burro e crema a peso)	950 ml	06.0486

MICOTOSSINE

Aflatossina M1 nel latte e derivati

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
AFLATOXIN M1 (0, 6.25, 12.5, 25, 50, 100, 200 ppt std) Limite di quantificazione: <6 ppt nel latte e <10 ppt nei formaggi preparazione del campione latte mediante semplice centrifugazione. (Richiede lettore con filtro a 450 nm).	96 Test	ED31

POTERE ANTIBATTERICO RESIDUO NEL LATTE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
MiRA TEST Per la ricerca di residui antibiotici e sulfamidici nel latte con l'utilizzo di Geobacillus stearothermophilus subsp. calidolactis ATCC 10149.	40 Test	80355
RAPID ANTIBIOTIC TEST Test biologico contenente spore di Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 per la ricerca ad ampio spettro di antibiotici residui nel latte, carne ed altri alimenti .	50 Test	80351



PROTEINE

Reagenti per la determinazione delle proteine nel latte (metodo sec. Kjeldhal)

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
ACIDO SOLFORICO 96%	1000 ml	410301
SODIO IDRATO 32%	1000 ml	7152
SODIO IDRATO 0,1 mol/l (N/10)	1000 ml	7142
Sodio idrato soluzione titolata 0,1 N (4 g NaOH)	5000 ml	7144

TIPIZZAZIONE DI LATTE E FORMAGGI

Test rapidi (CARD) qualitativi per la rivelazione dell'adulterazione del latte.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
IC BOVINO – CARD/ Qualitativo Test qualitativo per la rivelazione dell'adulterazione del latte di pecora o di capra con latte bovino.	25 Test	X8.TL201
IC CAPRINO – CARD / Qualitativo Test qualitativo per la rivelazione dell'adulterazione del latte di pecora o di bovino con latte di capra.	25 Test	X8.TL202

ACCESSORI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
VETRERIA		
ACIDIMETRO SOXHELT 0-10 ML - Div 1/20 ACIDIMETRO SOXHELT 0-25 ML - Div 1/10 ACIDIMETRO SOXHELT 0-50 ML -Div 1/10 Con basamento, con buretta graduata, linea Schelbach, pinzetta di Mohr, gommino e contagocce.	1 Unità 1 Unità 1 Unità	INT205511 INT205512 INT205513

STRUMENTAZIONE

	_	
THERMOBLOCK	1 Unità	621.0422.01



Thermoblock riscaldanti a secco con blocchi portaprovette intercambiabili. Custodie esterne in acciaio verniciata a forno con polvere epossidica antiacida, le vaschette di contenimento blocchi sono realizzate in alluminio in modo da assicurare una distribuzione uniforme del calore. Il controllo e l'impostazione dei valori per i modelli analogici avviene mediante un termoregolatore elettronico ad azione PB con sonda termocoppia "J"" a lettura in°C, mentre i modelli digitali vengono dotati di un termoregolatore digitale con microprocessore ad azione PID e sonda PT 100 per una migliore precisione della temperatura. Il riscaldamento dei thermoblock è costituito da resistenze poste al di sotto delle vaschette, tutti gli strumenti vengono dotati da un interruttore ON / OFF con luce verde

THERMOBLOCK	1 Unità	621.0423.25



Realizzati in un unico pezzo, l'alluminio con le sue caratteristiche di eccellente conduttore di calore consentono una perfetta distribuzione della temperatura su tutto il blocco. I blocchi sono dotati di un foro per l'inserimento del termometro o di una sonda per il controllo della temperatura, un'altro foro filettato per poter inserire l'astina con relativo pomello per la rimozione blocco dallo strumento. (ogni singolo blocco è dotato dell'astina) I blocchi nei Thermoblock sono intercambiabili. Dimensione dei blocchi L X P X H 75 x 100 x 50 mm.



ANALISI DEL VINO



KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF) PER L'ANALISI BATTERIOLOGICA DEL VINO

Kit completi contenenti terreni di coltura pronti in piastra petri ø 60 mm + le membrane di filtrazione con reticolo, in confezione singola sterile.

I Kit completi **Nutrient Petri Agar (NPA) MF**, vengono impiegati in combinazione con il metodo delle **membrane filtranti (MF)**, per l'analisi microbiologica **del vino**.

Per la loro praticità di utilizzo semplificano il procedimento per l'analisi microbiologica, garantendo una migliore crescita delle colonie.

Il Kit Nutrient Petri Agar (NPA) MF, consiste in una membrana filtrante specifica per il tipo di crescita di colonie, sterile, confezionata in busta singola, ed una piastra petri dal diam. di 60 mm. con terreno di coltura pronto all'uso, prodotto secondo le GMP e in accordo con le formulazioni UNI EN ISO, APAT CNR IRSA.

I Vantaggi per l'utilizzatore sono:

- 1) La convenienza (Confezioni da 50 determinazioni);
- 2) Nessuna perdita di tempo per la preparazionie dei terreni di coltura (sterilizzazione, diidratazione, ecc.);
- 3) Semplicità d'uso: Tutti i materiali all'interno del kit sono pronti all'uso;
- **4) Qualità:** in produzione, ciascun lotto di terreno di coltura pronti in piastre petri viene testato con i ceppi di riferimentoi ATCC. **Certificato di Qualità:** incluso nella confezione.
- 5) Conservazione: I Kit (NPA)Nutrient Petri Agar (MF) hanno una durata di 6 mesi, se conservati in un luogo buio e asciutto ad una temperatura di 2-8 °C e 4-25 °C.

PRODOTTO	Cont.	REF.
BRETTANOMYCES		
KIT (NPA) BRETTANOMYCES (MF) ^{NEW} Kit per la conta di Brettanomyces dekkera nei vini.	50 Test	40052

Il Kit contiene: n. 50 piastre petri (\varnothing 60 mm.) con terreno pronto **Brettanomyces Selective Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 μ m - \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Bevande.

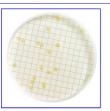
Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 2/5 giorni a 30 °C

Aspetto tipico delle colonie: Colonie di colore variabile tra il dorato e il giallo arancione.

CONTA TOTALE

KIT (NPA) CONTA TOTALE 1 (MF)	50 Test	40000
	JU I CSL	70000
Kit per la conta delle cariche microbiche.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre petri (Ø 60 mm.) con terreno pronto **Plate Count Agar (Standard Methods)** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.), **fondo bianco** con reticolo nero, porosità 0,45 µm - Ø 47 mm. Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, alimenti, bevande.

Norme di riferimento: APHA (1998) - Standard Methods for the Examination of water and wastewater.

Periodo e temperatura d'incubazione: 48 ore a 22.0 \pm 1 °C, 48 ore a 37 \pm 0.5 °C.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie sono da trasparenti a bianche cremose, alcune possono essere pigmentate.

FLORA BATTERICA

KIT (NPA) FLORA BATTERICA 1 (MF) NEW	50 Test	40038*
Kit per la ricerca e la conta della flora batterica.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **WL Nutrient Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo nero** con reticolo nero - Porosità 0,45 µm – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Processi di fermentazione bevande (birrra, vino).

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: Incubare a 30 \pm 2 (lieviti e muffe), 35 \pm 2 °C (batteri) per 48-72 ore.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie si presentano piccole di colore verde, con il centro verde scuro. I lieviti in colonie più grandi, bianche e di consistenza cremosa.



KIT (NPA) NUTRIENT PETRI AGAR (MF) PER L'ANALISI BATTERIOLOGICA DEL VINO

PRODOTTO Norma Cont. REF

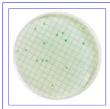
FLORA BATTERICA

KIT (NPA) FLORA BATTERICA 2 (MF) NEW

Kit per la ricerca e la conta della flora batterica, con inibizione di lieviti e muffe.

50 Test

40040*



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **WL Differential Agar + Cicloeximide** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione. Campo di applicazione: Processi di fermentazione bevande (birrra, vino).

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: Incubare a 30 o 35 °C per 48-72 ore.

Aspetto tipico delle colonie: Le colonie si presentano verde-blu.

LATTOBACILLI

KIT (NPA) LATTOBACILLI (MF) NEW	50 Test	40042*
Kit per la ricerca e la conta di lattobacilli.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **MRS Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo bianco** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

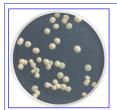
Campo di applicazione: Bevande (Vino, latte). Norme di riferimento: I**SO/DIS 15214.**

Periodo e temperatura d'incubazione: lattobacilli termofili: 42 °C per 48 ore; lattobacilli mesofili: 35 °C per 48 ore; lattobacilli psicrofili: 25°C per 5 giorni; mesofili e psicrofili: 30 °C per 48 ore + 22 °C per 24 ore.

Aspetto tipico delle colonie: Lactobacillus: Le colonie di sono piccole, bianche e di consistenza cremosa. Saccharomyces: le coloniesono grandi, bianche e di consistenza cremosa.

LIEVITI E MUFFE

KIT (NPA) LIEVITI E MUFFE (MF) Kit per la ricerca e la conta di Lieviti e Muffe.	50 Test	40015
Kit per la licerca e la conta di Lieviti e l'idile.		



Il Kit contiene: n. 50 piastre (\varnothing 60 mm.) con terreno **Sabouraud Dextrose Agar** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – **Fondo nero** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm.

Stabilita: 6 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Campo di applicazione: Acque, bevande (vino).

Norme di riferimento: /

Periodo e temperatura d'incubazione: 48/72 ore a $28/32 \pm 0.5$ °C.

Aspetto tipico delle colonie: I lieviti formano grandi colonie verdi opache. Le colonie di muffa appaiono verdi e filamentose.



KIT (NPS) NUTRIENT PADS SET (MF) PER L'ANALISI BATTERIOLOGICA DEL VINO

Membrane con reticolo, in confezione sterile singola + cartone nutriente secco in piastra di Petri sterile.

Kit completi contenenti 50 piastre di Petri (in 5 pacchi sterili da 10 piastre), ognuna delle quali contiene un cartoncino già imbibito di terreno di coltura specifico disidratato e sterile e n . 50 membrane con reticolo, confezionate in busta singola sterile, per l'analisi microbiologica del **vino** con il metodo della membrane filtranti (**MF**).

Conservazione: 4-25 °C - Stabilità: 24 Mesi.

PRODOTTO	Norma	Cont.	REF
BRETTANOMYCES DEKKERA			
KIT NPS BRETTANOMYCES Kit per la conta di Brettanomyces dekkera nei vini, tendenzialmente rossi.		50 Test	NPS-BRTT

Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno **Brettanomyces dekkera** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – fondo **bianco** con reticolo nero - Porosità 0,60 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 12 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione. Periodo e temperatura d'incubazione: 2/5 giorni a 30 °C - Aspetto tipico delle colonie: Colonie di colore variabile tra il dorato e il giallo arancione.

LATTOBACILLI

KIT NPS LACTOBACILLI 1 Kit per la conta di Lactobacilli.	50 Test	NPS-LCBC

Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno **MRS** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – fondo **verde** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 12 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Periodo e temperatura d'incubazione: 2/5 giorni a 30 °C (anaerobica) - Aspetto tipico delle colonie: Colonie piccole spumose bianche.

KIT NPS LACTOBACILLI 2	50 Test	NPS-WINE
Kit per la selezione di batteri nel vino, come Leuconostoc, Lactobacilli e		
Pediococchi.		

Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno **Succo di Pomodoro** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – fondo **verde** con reticolo nero - Porosità 0,45 μ m – ω 47 mm. Stabilita: 12 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Periodo e temperatura d'incubazione: 2/5 giorni a 30 °C (anaerobica) - Aspetto tipico delle colonie: Colonie chiare o trasparenti.

LIEVITI E MUFFE

KIT NPS LIEVITI E MUFFE	50 Test	NPS-SBDR
Kit per la conta di Lieviti e Muffe con il metodo delle membrane filtranti (MF)		

Il Kit contiene: n. 50 piastre di petri con cartoncino nutriente secco imbibito di terreno **Sabouraud** / n. 50 membrane di filtrazione sterili (conf. sing.) – fondo **nero** con reticolo bianco - Porosità 0,8 μ m – \varnothing 47 mm. Stabilita: 12 Mesi a 4/25 °C - Certificato di Qualità: incluso nella confezione.

Periodo e temperatura d'incubazione: 2/5 giorni a 25 °C - Aspetto tipico delle colonie: Lieviti: colonie lisce bianche o colorate. Muffe: colonie vellutate o spumose



TOSSINE BATTERICHE & TOSSINE NATURALI

TOSSINE BATTERICHE

Test in ELISA per controlli rapidi di tossine e batteri negli alimenti

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
BACILLUS CEREUS		
ENTEROTOSSINE BACILLUS DIARRHOEAL	48 Test	ВЕТО8
CLOSTRIDIUM		
ALPHA TOXIN CL. PERFRINGENS	96 Test	VB040
BETA TOXIN CL. PERFRINGENS	96 Test	VB041
EPSILON TOXIN CL. PERFRINGENS	96 Test	VB042
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	96 Test	VB043
STAFILOCOCCO		
ENTEROTOSSINE STAFILOCCCO V.I.A	48 Test	ВЕТО6
VEROTOSSINA VT1, VT2 E E. COLI		
VEROTOXIN	96 Test	F001
Kit per la ricerca di verotossine VT1 e VT2 DI e. Coli negli alimenti.		

MICOTOSSINE

Test in ELISA per analisi quantitativa di Micotossine negli alimenti

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
AFLATOXIN		
AFLATOXIN Quantitative Kit per il saggio immunoenzimatico per la determinazione quantitativa di AFLATOXIN (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂) negli alimenti, quali grano, farina di grano, glutine farina di grano, grano turco, frumento, riso, mais, semi di contone intero, farina di semi di cotone, arachidi crudo, burro di arachidi e mangimi in genere. Il kit contiene: n. 4 controlli (0, 5, 15 e 50 ppb). Risultato in 5 min. Range di musura: 5 ppb - 50 ppb. Limite 1 ppb.	48 Test	VX8030
AFLATOXIN HG (High Sensitivity) Quantitative Kit per il saggio immunoenzimatico per la determinazione quantitativa di AFLATOXIN (High Sensitivity) (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂) nei ceriali, quali grano, farina di grano, glutine farina di grano, grano turco, frumento, riso, mais, semi di contone intero, farina di semi di cotone, arachidi crudo, burro di arachidi e mangimi in genere. Il kit contiene: n. 4 controlli (0, 1, 2, 4 e 8 ppb). Risultato in 20 min. Range di musura: 1 ppb - 8 ppb. Valore limite 0.5 ppb.	48 Test	VX8031
AFLATOXIN M1 (0, 6.25, 12.5, 25, 50, 100, 200 ppt std) Limite di quantificazione: <6 ppt nel latte e <10 ppt nei formaggi preparazione del campione latte mediante semplice centrifugazione. (Richiede lettore con filtro a 450 nm).	96 Test	ED31

TOXIN T-2

TOXIN T-2 Quantitative	48 Test	VX8210
Kit per il saggio immunoenzimatico per la determinazione quantitativa della TOXIN T-2 (Toxin T-2 100%, Ht-2 Toxin 17%) nel grano . Il kit contiene: n. 5 controlli (0, 25, 50,100 e 250 ppb). Risultato in 10 min . Range di musura: 25 ppb - 250 ppb. Limite 7.5 ppb.		



- MATERIALE DI CONSUMO
- **♦ REATTIVI VARI**
- **+ STRUMENTAZIONE**
 - **→ STRUMENTAZIONE**PER ANALISI CHIMICHE
 DELLE ACQUE

109

109



REATTIVI AUSILIARI

SOLUZIONI TAMPONI PER pH

ACCESSORI PER BATTERIOLOGIA

CONTENUTO	PAG
MATERIALE DI CONSUMO	
MONOUSO	101
SACCHETTI STERILI PER CAMPIONAMENTO	103
SACCHETTI STERILI PER OMOGEINIZZATORI	105
TAMPONI DI TRASPORTO	106
VARIE	107
VETRERIA	
VARIE	108
	'
REATTIVI VARI	



MATERIALE DI CONSUMO

MONOUSO

PRODOTTO	Cont.	REF
ANSE STERILI		
ANSE MONOUSO STERILI 1 ul	20 Pz	6001/SG
ANSE MONOUSO STERILI 10 ul	20 Pz	6010/SG
ANSE MONOUSO STERILI 1 ul / Conf. singola	2100 Pz	BSV1201
ANSE MONOUSO STERILI 10 ul / Conf. singola	2100 Pz	BSV1211



CONTENITORI MONOUSO STERILI

CONTENITORE STERILE 150 ML / Tappo a vite - conf. singola	250 Flaconi	82120/SG
CONTENITORE STERILE 200 ML / Tappo a vite - conf. singola + Etichetta	250 Flaconi	231200
ETICHETTE		
ETICHETTE AUTODESIVE PER TUBI 35X22	1000 Pz	1017
GUANTI LATTICE		
GUANTI IN LATTICE TALCATI – MIS. XSMALL	100 Pz	44521
GUANTI IN LATTICE TALCATI – MIS. SMALL	100 Pz	44522
GUANTI IN LATTICE TALCATI – MIS. MEDIA	100 Pz	44523
GUANTI IN LATTICE TALCATI – MIS. LARGE	100 Pz	44524
PARAFILM		
PARAFILM cm. 10x4 mt.	1 Pz	10901



PIASTRE PETRI

PIASTRE PETRI STERILI ø 60 mm	500 Pz	161/SG
PIASTRE PETRI STERILI ø 60 mm	680 Pz	18130
PIASTRE PETRI ASETTICHE ø 90 mm	500 Pz	91APT
PIASTRE PETRI VENTILATE STERILI Ø 90 mm	500 Pz	80122518
PIASTRE DA CONTATTO VENTILATE STERILI Ø 60 mm	600 Pz	155/SG
PIASTRE DA CONTATTO VENTILATE STERILI Ø 65 mm	690 Pz	17510
PIASTRE DA CONTATTO VENTILATE STERILI Ø 90 mm	500 Pz	195APT

ACCESSORI PER BATTERIOLOGIA

MONOUSO

PRODOTTO	Cont.	REF
PINZE STERILI		
PINZE MONOUSO IN ABS, STERILI – Conf. singola	500 Pz	5701/SG/CS
PINZE MONOUSO IN ABS, STERILI – Conf. 100 pz	500 Pz	5701/SG
PIPETTE GRADUATE STERILI		
PIPETTE GRADUATE STERILI 1 ML – 1/10 - Conf. singola	500 Pz	27080
PIPETTE GRADUATE STERILI 2 ML – 1/10 - Conf. singola	500 Pz	27078
PIPETTE GRADUATE STERILI 5 ML – 1/10 - Conf. singola	250 Pz	27076
PIPETTE GRADUATE STERILI 10 ML – 1/10 - Conf. singola	200 Pz	27074
PIPETTE GRADUATE STERILI 25 ML – 1/10 - Conf. singola	100 Pz	27072
PIPETTE PASTEUR STERILI		
PIPETTE PASTEUR MONOUSO 1 ML STERILI - Conf. singola	1000 Pz	27040
PIPETTE PASTEUR MONOUSO 3ML STERILI - Conf. singola	1000 Pz	27045



PROVETTE STERILI / Tappo a pressione

PROVETTE 16x100, STERILI + ETICHETTA DA 10 ML In polistirolo, non graduate, con tappo a pressione che ne garantisce la perfetta tenuta, Ø 16x100 mm.	800 Pz	18011
PROVETTE 16x150, STERILI + ETICHETTA DA 20 ML In polistirolo, non graduate, con tappo a pressione che ne garantisce la perfetta tenuta. Ø 16x150 mm.	200 Pz	5140/TE/SG

PROVETTE STERILI / Tappo a vite

PROVETTE 10 ML TAPPO A VITE - STERILI In polistirolo, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Ø 16x100 mm – Conf. 200 Pz.	1000 Pz	10361/SG
PROVETTE 20 ML TAPPO A VITE - STERILI In polistirolo, non graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Ø 16x150 mm – Conf. 100 Pz	500 Pz	10363/SG

PROVETTE TIPO/FALCON STERILI

N	PROVETTE CONCHE DA 15 ML - STERILI In polipropilene, graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Ø 17 x 120 mm - RCF= 5.000 g. Autoclavabili.	500 Pz	10352/SG
	CONCHE DA 50 ML - STERILI , graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Ø 30 x 115 mm - RCF= 5.000 g .	500 Pz	10351/SG
The	PROVETTE CONCHE DA 50 ML — STERILI BASE DI APPOGGIO In polipropilene, graduate, con tappo a vite che ne garantisce la perfetta tenuta. Ø 30 x 115 mm - RCF= 5.000 g. Autoclavabili.	500 Pz	20351/SG

100 Pz

8331



MONOUSO

PRODOTTO	Cont.	REF
PUNTALI IN RACK AUTOCLAVABILI		
PUNTALE NEUTRO 0,5-10 ul /Tipo Eppendorf — Rack autoclavabile	10x96 Pz	9624
PUNTALE GIALLO 2-200 ul / Tipo Gilson – Rack autoclavabile	10x96 Pz	9585
PUNTALE GIALLO 0-200 ul / Tipo Universale – Rack autoclavabile	10x96 Pz	9605
PUNTALE AZZURRO 100-1000 ul / Tipo Universale – Rack autoclavabile	10x 96 Pz	9615
ROTOLI CARTA ROTOLI CARTA ASCIUGAMANI 2V - 800 Strappi	2 Pz	525404
SACCHETTI PER AUTOCLAVE	212	323404
SACCHETTI PER AUTOCLAVE 30x50	100 Pz	7847
SACCHETTI PER AUTOCLAVE 60x78 Sacchetti termoresistenti in polipropilene, trasparenti e autoclavabili fino a 125 °C.	100 Pz	7848
SACCHETTI PER AUTOCLAVE 30x50	100 Pz	8330



SPATOLE

SACCHETTI PER AUTOCLAVE 60x78

Sacchetti termoresistenti in polipropilene, trasparenti e autoclavabili fino a 135 °C.

LASTICA AD "L" STERILI / Sacchetti da 5 Pz 5200/SG
--



SACCHETTI STERILI PER CAMPIONAMENTO

Sacchetti sterili per la raccolta e il trasporto di campioni liquidi, solidi e semi-solidi. Sacchetti sterili con spugna sterile per il campionamento microbiologico di superfici e caracasse animali.

PRODUTTO	Cont.	KEF
SACCHETTI STERILI PER TRASPORTO CAMPIONE Sacchetti sterili (con ossido di etilene) per la raccolta e il trasporto di camp	ioni liquidi, solidi e semi-solidi.	
SACCHETTI PER CAMPIONAMENTO STERILI	100 Pz	6331
Cm. 115x230 (540 ml) – Con area di scrittura.	500 Pz	6331/500
SACCHETTI PER CAMPIONAMENTO STERILI	100 Pz	20415
Cm. 150x230 (720 ml) – Con area di scrittura.	500 Pz	20415/500
SACCHETTI PER CAMPIONAMENTO STERILI	100 Pz	11722
Cm. 190x300 (1650 ml) – Con area di scrittura.	500 Pz	11722/500



ACCESSORI PER BATTERIOLOGIA

SACCHETTI STERILI PER CAMPIONAMENTO

Sacchetti sterili per la raccolta e il trasporto di campioni liquidi, solidi e semi-solidi.

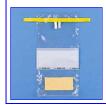
Sacchetti sterili con spugna sterile per il campionamento microbiologico di superfici e caracasse animali.

PRODOTTO Cont. REF

SACCHETTI STERILI "CON SPUGNA" PER CAMPIONAMENTO

Sacchetti sterili con spugna sterile per il campionamento microbiologico di superfici e caracasse animali.

SACCHETTI STERILI CON SPUGNA	100 Pz	13273
Mis. 115x230 – Capacità 540 ml		



Sacchetto in plastica speciale ad alta resistenza - **sterile** - trasparente - con area di scrittura - sigillo superiore a strappo per garantire la sterilità - sistema di chiusura a nastro animato - saldatura su tre lati - dotato di spugna (dim.: 35x75 mm) per la raccolta del campione - ideale per il campionamento microbiologico (Listeria, Salmonella ed altri microrganismi patogeni) delle superfici e per il campionamento su carcasse animali per la ricerca di E. coli (metodo USA Federal Register).

SACCHETTI STERILI CON SPUGNA "PREINUMIDITA" Mis115x230 – Capacità 540 ml	100 Pz	35118
KIT CAMPIONAMENTO CARCASSE ANIMALI SACCHETTI STERILI CON SPUGNA "PREINUMIDITA" + GUANTI Mis. 115x230 – Capacità 540 ml	100 Pz	35119



Sacchetto in plastica speciale ad alta resistenza - **sterile** - trasparente - dimensioni sacchetto 115x230 mm - capacità 540 mL - spessore 0.064 mm - sigillo superiore a strappo per garantire la sterilità - sistema di chiusura a nastro animato - saldatura su tre lati - dotato di spugna (dim. 35x75 mm) per la raccolta del campione - completo di guanti sterili - ideale per il campionamento microbiologico (Listeria, Salmonella ed altri microrganismi patogeni) delle superfici e per il campionamento su carcasse animali per la ricerca di E. Coli (metodo USA Federal Register).

"SPUGNE" STERILI PER IL CAMPIONAMENTO SUPERFICI

Il sistema "Sponge-Poliwipe" permette di eseguire campionamenti in conformità alle norme ISO in virtù della formulazione dei neutralizzanti contenuti. I codici 91903 e 91890 sono indicati per campionamenti per la ricerca di carica batterica totale e Salmonella spp secondo la norma **ISO 18593:2004**; il codice 91901 è indicato per il campionamento delle carcasse animali per la ricerca di Salmonella spp ed E.coli secondo la norma **ISO 17604:2004** ed il regolamento 1441:2007 (ex 2073:2005).

SPUGNA "SPONGE-POLIWIPE" PRE-INUMIDITA STERILE CONF. SINGOLA	50 Pz	91903
SACCHETTO CON SPUGNA "SPONGE-POLIWIPE" – SPUGNA CON TAMPONE FOSFATO - GUANTI - SACCHETTO STERILE TIPO "PRESTO-CHIUSO"	50 Pz	91890
SACCHETTO CON SPUGNA "SPONGE-POLIWIPE" — SPUGNA CON PEPTONE SALINE - GUANTI - SACCHETTO STERILE CON CHIUSURA A PRESSIONE	50 Pz	91901



Sacchetto **sterile** con spugna sterile pre-inumidita con soluzione neutralizzante dei disinfettanti - spugna pronta all'uso, in speciale materiale che garantisce un alto livello di recupero di microrganismi e la loro vitalità durante il trasporto - il colore blu favorisce l'identificazione della spugna in caso di caduta accidentale - i certificati allegati ad ogni singola confezione attestano la sterilità ed il recupero di *E.coli, S.aureus, Salmonella typhimurium* e *Listeria monocytogenes* - confezione singola - disponibile nella versione con sacchetto richiudibile a pressione e guanti oppure con sacchetto tipo "Presto-Chiuso" e guanti - dimensioni spugna: **100x45 mm** - scadenza 12 mesi dalla data di produzione.



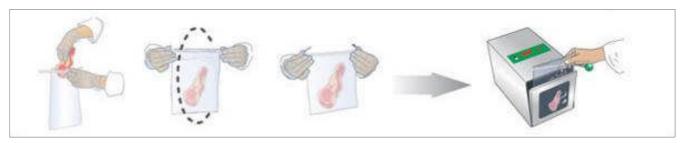


SACCHETTI STERILI PER OMOGENEIZZATORI

BagFilter[®] e BagPage[®] sono dei sacchetti in plastica rinforzata estremamente resistenti. Hanno un filtro interno, laterale per BagFilter[®], filtro totale per i BagPage[®]. Dopo l'omogeneizzazione, le fibre restano bloccate nel compartimento filtro. La soluzione da analizzare è già filtrata e puo essere prelevata facilmente. I risultati sono garantiti perchè non ci sono particelle. Mono-uso, i sacchetti filtranti sterili permettono di ridurre i tempi d'analisi con sicurezza.

PRODOTTO	Cont.	REF
BAG LIGHT 100® - Senza Filtro Confezione sterile da 25 pz., 100 ml, 110x185 mm.	500 Pz (20x25)	131025
BAG LIGHT 400® - Senza Filtro Confezione sterile da 25 pz., 400 ml, 180x290 mm.	500 Pz (20x25)	BLT04025
BagLight [®] èunsacchetto peri prodottichenonnecessitanodifiltrare. In PolySilk [®] , la sua resistenza è notevole, anche per la congelazione. Chiusi dalle sbarette BagClip [®] , BagLight [®] permette il trasporto dei prelievi solidi o semi solidi.		
BAG PAGE PLUS 100 [®] - Filtro totale Confezione sterile da 25 pz., 100 ml, 120x190 mm.	500 Pz (20x25)	121025
BAG PAGE PLUS 400 [®] - Filtro totale Confezione sterile da 25 pz., 400 ml, 190x300 mm.	500 Pz (20x25)	122025
BagPage® permette di diminuire i tempi d'analisi perche le particelle rimangono dietro il filtro. Il filtro di grande dimensione non si intasa. BagPage® è adatto per un'omogeneizzazione e una filtrazione efficace dei prodotti impastati : formaggio , pasticceria, farina, cioccolato. Filtro plastica perforata •Eccellente resistenza meccanica. BagPage® + a due compartimenti separati dal filtro: l'uno con il marchio per introdurre Facilmente il campione, l'altro più piccolo con una saldatura per prelievosenza errori. (Brevettointerscience)		
BAG FILTER 400® - Filtro laterale Confezione sterile da 25 pz., 140 ml, 190x300 mm.	500 Pz (20x25)	111425
BagFilter [®] , con il suo filtro non tessuto, è raccomandato per l'analisi della carne, salumeria, pesce, verdura, frutta. Due modelli : « P » per prelievo con pipetta o «S» per versare, perché una Saldatura ferma le particelle. Filtro in non tessuto - Eccellente resistenza mecanicca		
ROLL BAG 400® Confezione sterile da 25 pz., 450 ml, 110x230 mm.	1000 Pz (40x25)	145010

SISTEMA ROLL BAG





ACCESSORI PER BATTERIOLOGIA

TAMPONI DI TRASPORTO

PRODOTTO PRODOTTO	Cont.	REF
TAMPONI SECCHI		
TAMPONI SECCHI IN LEGNO STERILI / Punta Cotone Tampone cotone sterile confezionato in busta singola. Asta in legno.	500 Pz 1000 Pz	26075 5100/SG/CS
TAMPONI SECCHI IN PLASTICA STERILI / Punta rayon Tampone in fibra sintetica (rayon), sterile confezionato in busta singola - Asta in plastica	100 Pz 1000 Pz	26080 6100/SG/CS

TAMPONI SECCHI IN PROVETTA

TAMPONI SECCHI STERILI IN PROVETTA Tampone cotone sterile in provetta 12x150 + Etichetta - Asta in legno	100 Pz 400 Pz 6x400 Pz	26060 2150/SG 1421000
TAMPONI SECCHI STERILI IN PROVETTA Tampone fibra sintetica (rayon) sterile in provetta 12x150 + Etichetta - Asta in plastica	100 Pz 10x100 Pz 400 Pz 6x400 Pz	26061 26061/100 2160/SG 1422000
TAMPONI SECCHI STERILI IN PROVETTA Tampone fibra sintetica (rayon) sterile in provetta 16x150 + Etichetta - Asta in plastica	1000 Pz	51500/E/SG

TAMPONI CON TERRENO DI TRASPORTO AMIES E STUART

AMIES MEDIUM Tamponi con terreno amies per la raccolta e il trasporto materiali clinici.	150 Pz 6x150 Pz	301/SG 1412000
STUART'S MEDIUM Tamponi con terreno stuart per la raccolta e il trasporto materiali clinici.	150 Pz 6x150 Pz	305/SG 1414000



VARIE

PRODOTTO	Cont.	REF
ANSE		
PORTA ANSE "KOLLE", Diam. 10x200 mm	1 Pz	9762
ANSE CALIBRATE IN FILO NICHEL-CROMO, 1 ul - Diam. dell'ansa 1,59	25 pz.	9544
ANSE CALIBRATE IN FILO NICHEL-CROMO, 10 ul - Diam. dell'ansa 5,05	25 pz.	9539
ANSE CALIBRATE IN FILO DI PLATINO, 1 ul	2 pz.	3511
ANSE CALIBRATE IN FILO DI PLATINO, 10 ul	2 pz.	3510



ASPIRATORI PER PIPETTE

ASPIRATORI PER PIPETTE 2 ML / Colore Blu	1 Pz	5050KAR
ASPIRATORI PER PIPETTE 10 ML / Colore Verde	1 Pz	5051KAR
ASPIRATORI PER PIPETTE 25 ML / Colore Rosso	1 Pz	5052KAR

BISTURI

//	BISTURI MONOUSO STERILI Manico in plastica e lama in acciaio inox 18/8. Lama retta Tipo 11 – Lunghezza 137 mm Lama paciuta Tipo 10 – Lunghezza 137 mm	10 Pz. 10 Pz.	126.1256.03 126.1256.04
	BISTURI MULTIUSO Manico zigrinato in acciaio inox 18/8 Lama panciuta larga — Lunghezza 150 mm Lama paciuta stretta — Lunghezza 150 mm	1 Pz. 1 Pz.	126.1251.61 126.1251.62
15 12 11 10	BISTURI MONOUSO, TIPO 3 e 4 Con lame intercambiabili, Manico in acciaio inox 18/8 con lame sterili. in confezione indivisibile MANICO IN ACCIAIO PER LAME Tipo 3 LAMA IN ACCIAIO n. 10 LAMA IN ACCIAIO n. 11 LAMA IN ACCIAIO n. 12 LAMA IN ACCIAIO n. 15	1 Pz. 10 Pz. 10 Pz. 10 Pz. 10 Pz.	126.1254.00 126.1254.10 126.1254.11 126.1254.12 126.1254.15
24 23 22 11 20	MANICO IN ACCIAIO PER LAME Tipo 4 LAMA IN ACCIAIO n. 20 LAMA IN ACCIAIO n. 21 LAMA IN ACCIAIO n. 22 LAMA IN ACCIAIO n. 23	1 Pz. 10 Pz. 10 Pz. 10 Pz. 10 Pz.	126.1253.00 126.1253.20 126.1253.21 126.1253.22 126.1253.23

FORBICI

Po	FORBICI A LAME CORTE CON MANICI IN PLASTICA ACCIAO NICHELATO Lunghezza totale 145 mm.	1 Pz.	134.2020.70
20	FORBICI A LAME LUNGHE DIRITTE ACCIAO NICHELATO Lunghezza Totale 180 mm. Lunghezza Totale 230 mm.	1 Pz. 1 Pz.	134.2019.60 134.2019.61
FORBICI A PUNTE ACUTE LAME DIRITTE ACCIAIO INOX 18/8 Lunghezza Totale 120 mm. Lunghezza Totale 140 mm. Lunghezza Totale 160 mm.		1 Pz. 1 Pz. 1 Pz.	134.2019.45 134.2019.46 134.2019.47



VARIE

PRODOTTO		Cont.	REF
PORTATUBI			
PORTATUBI 50	POSTI PER TUBI 12 mm.	1 Pz	10431
PORTATUBI 50	POSTI PER TUBI 16 mm.	1 Pz	10432
N. A.	PORTATUBI 12 FORI PORTATUBI 24 FORI PORTATUBI 48 FORI In acciaio inox 18/8, con maniglie laterali leggermente curvate	1 Pz. 1 Pz. 1 Pz.	212.5260.26 212.5260.27 212.5260.29

SPATOLE

	SPATOLA CON ESTREMITÀ A FORMA DI CUCCHIAINO In acciaio inox 18/8 con estremità a forma di paletta e l'altra a cucchiaino. Lunghezza totale 180 mm.	1 Pz	268.7600.71
-	SPATOLA CON ESTREMITÀ A FORMA DI CUCCHIAIO In acciaio inox 18/8 e spatola corta. Lunghezza totale 150 mm. Lunghezza totale 200 mm.	1 Pz 1 Pz	268.7600.97 268.7600.98



VETRERIA

VARIE

PRODOTTO	Cont.	REF
BEUTA VETRO GRADUATA 100 ML BEUTA VETRO GRADUATA 500 ML BEUTA VETRO GRADUATA 1000 ML	1 Pz 1 Pz 1 Pz	BEU04020 BEU04070 BEU04090
Beuta vetro Simax bocca stretta sec. ISO 1773, DIN 12380		
BICCHIERE VETRO GRADUATO FORMA BASSA 100 ML BICCHIERE VETRO GRADUATO FORMA BASSA 250 ML BICCHIERE VETRO GRADUATO FORMA BASSA 600 ML BICCHIERE VETRO GRADUATO FORMA BASSA 1000 ML	1 Pz 1 Pz 1 Pz	BIC06040 BIC06060 BIC06080 BIC06110
Bicchiere vetro simax con becco sec. ISO3819, DIN12331		
CILINDRI VETRO GRADUATO 10 ML CILINDRI VETRO GRADUATO 50 ML CILINDRI VETRO GRADUATO 100 ML	1 Pz 1 Pz 1 Pz	VCI04010 VCI04030 VCI04040
Cilindri graduati vetro con becco base esagonale, forma alta, cl. AS. Sec.ISO 4788, DIN12680-2 con certificato di conformita "H".		
FLACONE VETRO GRADUATO 250 ML / Tappo vite FLACONE VETRO GRADUATO 500 ML / Tappo vite FLACONE VETRO GRADUATO 1000 ML / Tappo vite	1 Pz 1 Pz 1 Pz	FLA20310 FLA20320 FLA20330
Flacone vetro Simax , bocca larga a vite con tappo a vite ISO GL45		
MATRACCIO VETRO GRADUATO 100 ML / Tappo vite MATRACCIO VETRO GRADUATO 500 ML /Tappo vite MATRACCIO VETRO GRADUATO 1000 ML / Tappo vite	1 Pz 1 Pz 1 Pz	BEU07150 BEU07160 BEU07165
Matracci Erlenmeyer, vetro Simax con tappo a vite ISO 45.		
CAMPANELLA DI DURAM 6x35 mm	100 Pz	PRO13017
TUBI VETRO 18x145 + TAPPO A VITE ALLUMINIO	252 Pz	PRO76052



REATTIVI VARI

REATTIVI AUSILIARI

PRODOTTO	Cont.	REF
ACQUA DISTILLATA Res. > 500.000 Ohms/cm2 - Residuo CaCO ₃ 1 P.P.M	10 Lt	7000
ACQUA BIDISTILLATA Res. > 5.000.000 Ohms/cm2 - Residuo CaCO ₃ 0,001 P.P.M.	10 Lt	7001



SOLUZIONI TAMPONI PER pHCERTIFICATE ISO 9001 – DKD - AutoCAL Hamilton Bottiglia brevettata AutoCAL Hamilton. Tutte le soluzioni sono certifcate ISO 9001 e DKD (equivalente SIT). Il certificato di analisi è sempre fornito gratuitamente.

PRODOTTO	Cont.	REF
TAMPONE pH 4.01 ± 0.01/25 ° / Tappo Rosso	500 ml	32382173
TAMPONE pH 7.00 ± 0.01/25 ° / Tappo Verde	500 ml	32382183
TAMPONE pH 9.21 ± 0.02/25 ° / Tappo Blu	500 ml	32382193
TAMPONE pH 10.01 ± 0.02/25 ° / Tappo Giallo	500 ml	32382233



STRUMENTAZIONE

CONTENUTO	PAG
STRUMENTAZIONE PER BATTERIOLOGIA	
AGITATORI	111
APPLICATORE PIASTRE DA CONTATTO	111
ARMADI DI SICUREZZA	111
AUTOCLAVI	112
BAGNOMARIA	113
BANCONI DA LABORATORIO	114
BILANC	114
BUNSEN	115
CAMPIONATORE D'ARIA	115
CAPPA A FLUSSO LAMINARE	115
CENTRIFUGHE	116
CONDUTTIMETRO	117
CONTACOLONIE	117
DATA LOGGER	118
DILUITORI	119
FRIGORIFERI	119
FRIGORIFERI PORTATILI	120
GERMODEPURATORE	120
MICROSCOPI	120
OMOGENEIZZATORI	121
pH METRI	122
PIPETTE AUTOMATICHE	122
TERMOMETRI	123
MISURATORI DI TEMPERATURA	123
TERMOSTATI (INCUBATORI) E STUFE	124
INCUBATORI CO ²	125

STRUMENTAZIONE PER ANALISI CHIMICHE DELLE ACQUE

FOTOMETRI MULTIPARAMETRO	126



STRUMENTAZIONE PER BATTERIOLOGIA

AGITATORI

PRODOTTO	Cont.	REF
VIBRATORE A VORTICE PER TUBI Mod. TK3S	1 Unità	2241KAR



Specifiche tecniche:

Vibratore a vortice per Tubi; funzionamento ad azionamento automatico mediante pressione sul supporto delle Tubi. Possibilità di funzionamento continuo mediante interruttore apposito. Intensità di miscelazione variabile in modo continuo mediante variazione della frequenza di vibrazione per mezzo di apposita manopola (0-40 Hertz). Supporto in gomma per Tubi fino a 20 mm di diametro.

AGITATORE MAGNETICO Mod. TK22. 1	. Unità	2237KAR
----------------------------------	---------	---------



Specifiche tecniche:

Agitatore magnetico con piatto di appoggio riscaldante realizzato in lega di alluminio e rivestito con una speciale protezione antiacida che assicura una distribuzione uniforme del calore su tutta la superficie .

APPLICATORI PIASTRE DA CONTATTO

PRODOTTO	Cont.	REF
APPLICATORE "RODAC-WEIGHT"	1 Unità	015496



Applicatore per piastre da contatto costituito da un supporto metallico sterilizzabile in stufa o in autoclave e da un temporizzatore digitale estraibile. Consente di applicare sempre la stessa pressione per lo stesso tempo sulla piastra a contatto; in questo modo il campionamento microbiologico delle superfici è sempre riproducibile e confrontabile indipendentemente dall'operatore. Specifiche tecniche: a richiesta.

ARMADI DI SICUREZZA

PRODOTTO	Cont.	REF
INFIAMMABILI		
SAFETY BOX MOD. AC 600/50 CM	1 Unità	FL006/5CM



Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 30 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alla norma EN 14470-1 con protezione fumi freddi e caldi.

Specifiche tecniche: Chiusura porta a battente con ritorno automatico. Guarnizione termoespandente che in caso di incendio isola l'interno dell'armadio dall'esterno. Guarnizione termoespandente supplementare per tenuta ai fumi freddi e caldi. Sistema di ventilazione interno non forzato per vapori completo di due valvole di sicurezza da 100 mm con chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 +/-10°C come da norma.Ripiano in acciaio elettrozincato e verniciato a polveri epossidiche montato su staffe regolabili. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti a causa di rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 7 litri. Portata ripiano kg 50. Vasca di fondo in acciaio elettrozincato e verniciato a polveri epossidiche, capacità di raccolta 10 litri. Sistema di chiusura brevettato Ignis Lock che mantiene chiuse la porta in caso di incendio. Controllo su scala 1:1 dello spessore verniciatura come da procedura UNI EN ISO 9001:2000. Cartelli di

segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).4 piedini regolabili. Morsetto a terra per prevenire le cariche elettrostatiche.



ARMADI DI SICUREZZA

PRODOTTO	Cont.	REF
ACIDI CHIMICI BASI		
SAFETY BOX MOD. AC 900/50	1 Unità	CH009/5



Armadio di sicurezza aspirato per lo stoccaggio di 70 litri di prodotti chimici, acidi e basi secondo test TUV PP 51021:1996, conforme alle norme DIN 31 001-1/DIN 4554/ZH 1/428.

Specifiche tecniche: Due scomparti separati: uno per acidi ed uno per basi. Due ripiani a vaschetta per acidi in acciaio verniciato antiacido, capacità 6 litri e portata 60 kg. Due ripiani a vaschetta per basi in acciaio inox AISI 304, capacità 6 litri e portata 60 kg. Aspiratore a ventola termoprotetto CE. Lampada di accensione impianto di aspirazione. Alimentazione: 220/230 V. Assorbimento: 21 Watt. Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi,nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza. Quattro piedini regolabili.

AUTOCLAVI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
AUTOCLAVE MOD. 760	1 Unità	29960001



Autoclave per sterilizzazione a caricamento verticale, **capacità camera 18 Lt**, dotata di camera di sterilizzazione in alluminio, coperchio inox con staffa di bloccaggio, valvole di scarico e di sicurezza. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura a polvere. Resistenza elettrica a piastra radiale. Manometro per verifica pressione di esercizio. Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza d'acqua. Pressione max. di esercizio 1 Atm. (121 °C). Alimetazione elettrica 230 V – 50 Hz. Assorbimento 1500 W. Peso kg. 18. **Esente da controllo I.S.P.E.S.L**. perchè entro i limitidi capacità e pressione.

AUTOCLAVE VAPOR MATIC MOD. 770/A	1 Unità	29960002
AUTOCEATE TAI OKTIATION TOOM TOOM		



Autoclave per sterilizzazione a caricamento verticale, **capacità camera 23 Lt.**, con ciclo di sterilizzazione completamente automatico, termoregolato e controllato da microprocessore, che permette di programmare diversi tempi e temperature, tra cui le due fasi di sterilizzazione più comuni: fase 1 = 121 °C. a 1 Atm. - 20'; fase 2 = 134 °C - 2 Atm. - 20'. Tali fasi sono memorizzabili e richiamabili tramite la digitazione di un solo tasto, in modo da rendere immediata e sicura la predisposizione al funzionamento dell'autoclave. Tasto per ciclo F.U. 30-60 minuti. **Esente da controllo I.S.P.E.S.L.** perché entro i limiti di capacità e pressione. Autodiagnosi di sicurezza che avverte, con segnalazione acustica e visiva un'errata impostazione o un guasto interno.

Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz. Assorbimento 2200 W. - Dimensioni interne camera Ø mm. 260x430 h. - Capacità camera Lt. 23. - Dimensioni d'ingombro mm. 720x580x1210 h. - Peso netto Kg. 52

ACCESSORI PER AUTOCLAVE

CESTELLO ACCAIO INOX Mod. 760	1 Unità	29810006
CESTELLO FORATO ACCAIO INOX Mod. 760	1 Unità	29810007
CESTELLO ACCAIO INOX Mod. 770/A	1 Unità	29810008
CESTELLO FORATO ACCAIO INOX Mod. 770/A	1 Unità	29810009



BAGNOMARIA

PRODOTTO	Cont.	REF
BAGNOMARIA DIGITALE Mod. 740	1 Unità	29950001



in acciaio con verniciatura in polvere.

BAGNOMARIA DIGITALE Mod. 740

Trova largo utilizzo nei settori chimici, industriali e farmaceutici. Funzionamento a microprocessore in tecnologia HCMOS. Visualizzazione della temperatura e del set-point. Rilevazione della temperatura con sonda termoresistiva di precisione tipo PT 100, regolabile da temperatura ambiente a 99,9°C. con risoluzione 0,1°C. Tre canali programmabili con richiamo diretto. Indicazione di allarme sonda guasta e dispositivo per segnalazione insufficienza liquido. Coperchio incernierato anticondensa. Dotato di rubinetto per scarico esterno. Vasca interna in acciaio inox stampata adatta a contenere 4 porta Tubi con 36 posti Ø mm. 18 o altri contenitori. Livello di protezione agli spruzzi IP 54. Costruzione esterna

GRUPPO	TERMOSTATICO DIGITALE 720/)
---------------	-----------------------------------	---

1 Unità

29910005



Dotato di motorino agitatore ad elica e spirale riscaldante. Termoregolatore elettrronico con possibilità di regolazione della temperatura. Dispositivo di allarme.

533 534	0

VASCA ACCIAIO INOX COIBENTATA Mis. 500x300x150 mm Lt. 20	1 Unità	29780001
PORTATUBI IN ACCIO INOX 24 Fori Ø 13 mm.	1 Pz	29750001
PORTATUBI IN ACCIO INOX	1 Pz	29750002
24 Fori Ø 18 mm.		

Bagno Maria SALVIS LAB WB 10 Lt	1 Unità	41001602
Bagno Maria SALVIS LAB WB 20 Lt	1 Unità	41001612
Bagno Maria SALVIS LAB WB 40 Lt	1 Unità	41001622



Bagnomaria. Campo di lavoro da 5°C sopra temperatura ambiente a 80°C. Capacità della vasca **10/20/40 litri**. Regolatore elettronico della temperatura con controllo PID integrato. Classe di sicurezza 2 secondo DIN 12880. Stabilità della temperatura a 37°C: ±0,1 °C, accuratezza della temperatura: ±0,2 °C. Vasca interna e piatto fondo forato rimovibile in acciaio di alta qualità 1.4301 (AISI 304). Coperchio in acciaio incernierato alla vasca con foro da 6mm per il passaggio di un sensore esterno per il controllo o la certificazione della temperatura. Ampia gamma di rack porta provette disponibili. Dimensioni esterne con coperchio (base x profondità x altezza): 577 x 295 x 338mm.

Peso: 8 Kg. Alimentazione: 230V/50Hz, potenza: 1000W.



BANCONI DA LABORATORIO

PRODOTTO	Cont.	REF
BANCONE LABORATORIO 120 Dimensioni 120x80x90	1 Unità	1
BANCONE LABORATORIO 150 Dimensioni 150x80x90	1 Unità	1
BANCONE LABORATORIO 180 Dimensioni 176x80x90	1 Unità	1



TELAIO

TELAIO costruito con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e con possibilità di intercambiabilità e sostituzione di singoli elementi. Trattamento di protezione con procedimento di decappaggio e fosfatizzazione a caldo ed applicazione elettrostatica di polveri epossidiche con pigmentazione di colore AZZURRO RAL 5024. Quindi lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili alla base consentono la messa a livello della struttura.

PIANO DI LAVORO / LAMINATO PLASTICO

Supporto di legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo FI finitura quarz antigraffio, costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica, da un foglio decorativo superiore di colore BIANCO impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione (90kg/cmq) e calore (150°), in apposite presse dove avviene la policondenazione delle resine. La superficie offre discreta resistenza agli acidi, in particolare acetico, citrico e basi deboli. Bordatura frontale post-formata.

BANCONE LABORATORIO ANGOLARE	1 Unità	1
GRUPPO LAVAGGIO 64	1 Unità	/
GRUPPO LAVAGGIO 120	1 Unità	1

BILANCIE ANALITICHE E TECNICHE

PRODOTTO	Cont.	REF
BILANCIA ANALITICA Mod. EB100 / Portata 100 g - Div. 0,0001 gr	1 Unità	EB100
BILANCIA ANALITICA Mod. BAC120 / Portata 120 g -Div. 0,0001 gr	1 Unità	BCA120



Tara automatica sull'intera portata. - Peso di calibrazione esterno (fornito in dotazione) sul modello BCA 120. Modellio BCA 120S con calibrazione interna azionata da un servomotore controllato da un microprocessore per la calibrazione automatica -Selezione di diverse unità di misura: g, ct, oz, lb, dwt, GN, tl, ecc. - Filtri per smorzamento vibrazioni selezionabili - Sistema di zero automatico - Interfaccia RS232 - Piatto di pesata diam 80mm - Vetrinetta con antine scorrevoli in vetro da mm 184x325x 260h - Bolla d'aria e piedini di livellamento Completa di istruzioni per l'uso. - Peso netto Kg 7,0

BILANCIA TECNICA Mod. BC 1000 / Porata 1000 g - Div. 0,01	1 Unità	BCA1000
BILANCIA TECNICA Mod. BC 500 / Porata 500 g - Div. 0,001	1 Unità	BCA500



Autocalibrazione con peso campione di serie - Tara automatica su tutta la portata. - Interfaccia RS232 di serie su tutti i modelli - Funzione contapezzi - Variabilità delle unità di misura tramite tasto dedicato: GRAMMI-CARATI-ONCE-LIBRE-PENNYWEIGHT-ONCE TROY-GRANI ecc - Filtri per pesare in condizioni particolari e per dosaggio - Dimensioni 190x350x100h - Fornita di serie con anello protettivo antivento in plexiglass e e coperchio in inox - Bolla d'aria e piedini di livellamento.



BUNSEN

PRODOTTO	Cont.	REF
LAMPADA BUNSEN DI SICUREZZA "BRAVO-FLAM DIGIT"	1 Unità	91702



Bunsen di sicurezza dotato di sensore a infrarossi per l'accensione della fiamma - portatile - può essere collegato alla rete elettrica o ad una batteria ricaricabile* - si può utilizzare con gas di rete o altra fonte di gas oppure può essere reso indipendente mediante l'impiego di un adattatore* e una bomboletta di gas autonoma* - non necessita di fiamma pilota - protezione da sovra-temperatura - allarme luminoso - tre modalità di funzionamento: 1) con comando a pedale, 2) funzionamento in continuo, 3) con sensore a infrarossi - completo di connettore per tubo gas diam. 10 mm e di ugelli per gas città, propano/butano e gas naturale - dimensioni: 100x150x90 h mm - 240 V, 50/60 Hz, batteria ricaricabile 7,2 V ESCLUSA.

ADATTATO	RE PER BOMBOLETTA DA 52 G	1 Unità	91703
BOMBOLETTA DI BUTANO CON VALVOLA CV 360 - 52 G		1 Unità	29092
COMANDO	A PEDALE	1 Unità	29007
	FLAMBATORE LABORGAS Con accensione piezoelettrico rubinetto regolazione gas N.B. senza cartuccia. RICAMBIO CARTUCCIA gas Propano e Butano da grammi 190 pari a 360 ml	1 Pz. 1 Pz.	140.2840.02 140.2840.05
	LAMPADE BUNSEN MULTIGAS CON RUBINETTO A VITE Fiammella costante e stabilizzatore di fiamma. Lampada in ottone nichelato e base in acciaio cromato. Tubo di allacciamento gas 10/13 mm	1 Pz.	140.2440.10

CAMPIONATORE D'ARIA

Campionatore d'aria portatile per il controllo microbiologico.

PRODOTTO	Cont.	REF
MICROFLOW 60	1 Unità	G1001
MICROFLOW 90	1 Unità	G1010



Kit per il controllo microbiologico ambientale con Contact Plates (Rodac) da \emptyset 55 mm completo di: valigetta di trasporto, lo strumento, una testa di ricambio in alluminio anodizzato, carica batteria, telecomando, penna flambatrice, certificato di calibrazione.

STATIVO A TRE PIEDI tipo MASTER	1 Pz	A2004
Stativo a tre piedi tipo Master, in metallo, completo di morsetto per il fissaggio del campionatore.		

CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE

PRODOTTO	Cont.	REF
CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE Mod. 700 DIGITALE	1 Unità	29940001



Questa cappa a flusso laminare verticale è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari. La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cabina ai più svariati settori: microbiologico, farmaceutico, elettronico, ottico. L'impiego di materiali e filtri di prima qualità (come da specifiche) nella costruzione di questa cappa, le consentono di rispondere ai requisiti di una classe 100. La cabina non è idonea per la manipolazione di micro organismi o particelle che costituiscono un rischio per l'operatore e l'ambiente



CENTRIFUGHE

PRODOTTO	Cont.	REF
CENTRIFUGA Mod. R5S 12 POSTI	1 Unità	40000022



Costruzione estremamente compatta. Facile Accessibilità. Manopole e display digitale luminoso. Interfaccia intuitiva di semplice lettura. Bloccaggio automatico del coperchio (motorizzato). Tempi ridotti di accelerazione e frenata con la funzione BREAK. Sistema di rilevamento del disequilibrio con interruzione automatica del funzionamento per evitare incidenti. Motore a induzione senza spazzole con funzionamento silenzioso, minimi interventi di manutenzione e nessun deposito carbonioso per un ambiente di lavoro sano e sicuro. Dimensioni contenuto per ottimizzare lo spazio sui banchi di laboratorio. Materiali costruttivi di qualità per una lunga durata di esercizio.

Caratteristiche:

- Velocità massima: 5000 gir/min
- RCF massima: 4000 x g
- Timer: da 1 a 60 min. + continuo.
- Tipo di frenata: rapida o lenta.
- Controllo sbilanciamento carico: Si
- Potenza assorbita: 325 W
- Livello di rumorosità: 75 dBA
- Tensione di alimentazione: 220 Vac 50 Hz
- Dimenzioni / Peso: Altezza: 280 mm; Larghezza: 330 mm; Profondità: 370 mm; Peso senza imballo (escl. Rotori): 20 kg;

Completa di

ROTORE ANGOLO FISSO R-83A (12 POSTI) Rotore ad angolo fisso 16x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 5.250 giri/min. RCF max 4.280xg	1 Unità	
PORTATUBI PER TUBI DA 15 ML (17x100) PortaTubi per Tubi in plastica da 15 ml. (17 x 100).	12 Unità	

CENTRIFUGA Mod. R8-C 16/24 POSTI 1 Unità 40000002



Costruzione estremamente compatta. Facile Accessibilità. Manopole e display digitale liminoso. Interfaccia intuitiva di semplice lettura. Bloccaggio automatico del coperchio (motorizzato). Tempi ridotti di accelerazione e frenata con la funzione BREAK. Sistema di rilevamento del disequilibrio con interruzione automatica del funzionamento per evitare incidenti. Motore a induzione senza spazzole con funzionamento silenzioso, minimi interventi di manutenzione e nessun deposito carbonioso per un ambiente di lavoro sano e sicuro. Dimensioni contenuto per ottimizzare lo spazio sui banchi di laboratorio. Materiali costruttivi di qualità per una lunga durata di esercizio.

Caratteristiche:

- Velocità massima: 6000 gir/min Timer: da 1 a 60 min. + continuo
- Tipo di frenata: rapida o lenta- Controllo sbilanciamento carico: Si
- Potenza assorbita: 325 W Livello di rumorosità: 75 dBA
- Tensione di alimentazione: 220 Vac 50 Hz

ACCESSORI

ROTORE OSCILLANTE R-81 (16 POSTI) Rotore oscillante 16x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 4.500 giri/min. RCF max 3.485xg	1 Unità	40000212
ROTORE ANGOLO FISSO R-83 (16 POSTI) Rotore ad angolo fisso 16x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 5.250 giri/min. RCF max 4.280xg	1 Unità	40000202
ROTORE ANGOLO FISSO R-89 (24 POSTI) Rotore ad angolo fisso 24x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 6.000 giri/min. RCF max 5.070xg	1 Unità	40000252
PORTATUBI ACCIAIO PER TUBI DA 15 ML (17x100) 15-P PortaTubi per Tubi in plastica da 15 ml. (17 x 100).	1 Unità	40000422

ROTORE OSCILLANTE R-82 / 6X50 ML Rotore oscillante in lega di alluminio. Velocità max 4.500 giri/min. RCF max 3.530xg	1 Unità	40000322
ROTORE ANGOLO FISSO R-84 / 6X50 ML Rotore ad angolo fisso in lega di alluminio. Velocità max 6.000 giri/min. RCF max 4.700x	1 Unità	40000222
PORTATUBI IN ACCIAIO PER ROTORE R-82 Mod. 50-P PortaTubi per Tubi in plastica da 50ml. (29 x 95).	1 Unità	40000462
PORTATUBI IN ACCIAIO PER ROTORE R-84 Mod. 50-XF PortaTubi per Tubi in plastica da 50ml. (29 x 95).	1 Unità	40000432



CONDUTTIMETRO

PRODOTTO	Cont.	REF
CONDUTTIMETRO Mod. COND 6+	1 Unità	51001502



Conduttimetro portatile con microprocessore. Cambio scala automatico e compensazione della temperatura automatica e manuale (0...100 °C). Temperatura di riferimento (20/25 °C) e costante di cella (C= 0,1; 1; 10) selezionabili. Funzioni "Fermo-lettura" e autospegnimento, messaggi di auto-diagnosi. Taratura automatica e manuale con riconoscimento automatico di 4 standard (84; 1413 μ S e 12,88; 111 mS). Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. IP54.

Campo di misura: (con cella C=1) $0.0...199.9 - 1999 \mu S / 0.00...19.99 - 199.9 mS / °C -10.0...110.0 (0.1 °C)$

Completo di cella ST6 a 2 anelli con sensore di temperatura incorporato, soluzioni standard e istruzioni per l'uso, in valigia da trasporto.

CONTACOLONIE

PRODOTTO	Cont.	REF
CONTACOLONIE MANUALE Mod. SCAN 100	1 Unità	435000
	<u> </u>	



Technical specifications:

Adapter for Ø 90 mm Petri dishes Lighting with long-life LEDs (dark field technology) White background plate USB data

transfer (Word, Excel, Note Pad...)

USB connecting cable Stainless steel, compact (25 cm width)

Power cord Petri size Ø: 55, 65, 90 and 150 mm

User's manual Multifunction digital screen

Counting range: 0 to 1 999 UFC Adjustable volume counting signal

Adjustable pressure sensitivity Ergonomic hand rest for maximum comfort

Convenient and accessible drawer storage. Can be used with any pen

Power: 220/110 V - 50/60 Hz

Dimensions of unit: 31 x 25 x 17 cm, 5.2 Kg

CONTACOLONIE ELETTRICO Mod. SU570

240570

1 Unità



Strumento elettrico munito di piano a membrana sensibile al contatto, adatto alla conta delle colonie dopo coltura in capsule Petri.

Lettura su display a LED rossi 15 mm a 4 cifre (=9999 max.)

- accetta capsule fino al diametro 100 mm
- lente di ingrandimento 1,5x con sostegno flessibile per facilitare la lettura e la posizione
- retroilluminazione con lampada fluorescente
- bottone di azzeramento.

Funziona con la sola pressione di una punta, una matita od una penna.

- dimensioni: 330 x 300 x 100 mm - voltaggio: 220V - Peso 5 Kg.

PENNA CON CONTATTO EL ETTRACO	4 11 11 1	240574
PENNA CON CONTATTO ELETTRICO	1 Unità	240571



DATA LOGGER

PRODOTTO	Cont.	REF
ESCORT IMINI PLUS (1 CANALE)	1 Unità	70000963
ESCORT IMINI PLUS (1 CANALE) / SONDA ESTERNA	1 Unità	70000973
ESCORT IMINI PLUS PDF (1 CANALE)	1 Unità	70000983
ESCORT IMINI PLUS PDF (1 CANALE) / SONDA ESTERNA	1 Unità	70000993



Scala di misura: $-40...+70^{\circ}$ C - N° misure: 1.868 - Display a cristalli liquidi multifunzione **Certificabile SIT** - Controllo costante di ogni tipo di temperatura. Ideale per magazzini, frigoriferi, termostati. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger. - Certificato d'accuratezza tracciabile SIT sempre fornito con il Logger. - Batteria al litio (durata da 1 a 2 anni) sostituibile. **Caratteristiche tecniche**: Parametri: Temperatura – Sensori: Interno (I) e/o estreno - Risoluzione / Precisione: $0,1^{\circ}$ C / $\pm0,3^{\circ}$ C - Intervallo di misura: da 1 sec a 255 min.

MINI-USB-WIN PROFESSIONAL	1 Unità	70000923
Interfaccia per configurazione e scarico dei dati dal Data Logger tramite PC Software di base		
compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, multilingue (İtaliano , inglese, francese, tedesco,		
spagnolo, polacco, ceco, olandese e giapponese), permette la programmazione e lo scarico dei dati dal		
Logger. Il software visualizza in modo numerico e graficamente tutti i valori memorizzati nel Data Logger		
I.		

ESCORT I-LOG (1 CANALE) Mod. 61D32	1 Unità	70000763
ESCORT I-LOG (2 CANALE) Mod. 61D32	1 Unità	70000773



Scala di misura: -40...+70°C - N° misure: **32.000** - Display a cristalli liquidi multifunzione **Certificabile SIT** - Controllo costante di ogni tipo di temperatura. Ideale per magazzini, frigoriferi, termostati. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger. - Certificato d'accuratezza tracciabile SIT sempre fornito con il Logger. - Batteria al litio (durata da 1 a 2 anni) sostituibile. **Caratteristiche tecniche**: Parametri: Temperatura – Sensori: Interno (I) - Risoluzione / Precisione: 0,1°C / ±0,3°C - Intervallo di misura: da 5 sec a 255 min.

INTERFACCIA INT+WIN PER MOD. ESCORT	1 Unità	70000223
Interfaccia per configurazione e scarico dei dati dal Data Logger tramite PC Software di base compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, multilingue (italiano , inglese, francese, tedesco, spagnolo, polacco, ceco, olandese e giapponese), permette la programmazione e lo scarico dei dati dal		
Logger. Il software visualizza in modo numerico e graficamente tutti i valori memorizzati nel Data Logger I		



DILUITORI

Il diluitore gravimetrico Gravimat[®] è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (m) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
DILUITORE GRAVIMETRICO BABY GRAVIMAT®	1 Unità	500230



Il diluitore gravimetrico Baby Gravimat $^{\$}$ è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (m) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

Specifiche Tecniche:

Tempo di diluizione < 20 sec (per 250 ml) - Fattore di diluizione da 1:2 a 1:99 - Accuratezza < 0,05 g (per il peso del campione) 99% (per la quantità di diluente) - Quantità massima **1000 g.**

Parametri: data e ora, identificazione del campione, peso iniziale, peso totale, fattore di diluizione, accuratezza della diluizione. - Piattaforma di peso Accuratezza < 0,05 g.

Funzioni di distribuzione liquidi da 1 g a 2500 g (accuratezza < 0,1 g). - Lingua del display Italiano. - Dimensioni 25 x 42 x 30 cm - Peso 10 kg.

DILUITORE GRAVIMETRICO GRAVIMAT®	1 Unità	500230
----------------------------------	---------	--------



Il diluitore gravimetrico $\operatorname{Gravimat}^{\otimes}$ è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (m) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

Specifiche Tecniche:

Tempo di diluizione < 20 sec (per 250 ml) - Fattore di diluizione da 1:2 a 1:99 - Accuratezza < 0,05 g (per il peso del campione) 99% (per la quantità di diluente) - Quantità massima **2500 g.**

Parametri: data e ora, identificazione del campione, peso iniziale, peso totale, fattore di diluizione, accuratezza della diluizione. - Piattaforma di peso Accuratezza < 0,05 g.

Funzioni di distribuzione liquidi da 1 g a 2500 g (accuratezza < 0,1 g). - Lingua del display Italiano. - Dimensioni 25 x 42 x 30 cm - Peso 10 kg.

FRIGORIFERI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVB40M BIANCO / 1 ANTA - Capacità Lt. 400	1 Unità	DAS37405
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVB60M BIANCO / 1 ANTA - Capacità Lt. 640	1 Unità	DAS37290
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVX40M ACCIAIO INOX / 1 ANTA - Capacità Lt. 400	1 Unità	DAS37407
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVX60M ACCIAIO INOX / 1 ANTA - Capacità Lt. 640	1 Unità	DAS37291



Struttura monocorpo in acciaio inox 18/10 AISI 304 oppure in acciaio plastificato bianco con film calandrato di PVC laminato in maniera permanente al supporto metallico mediante accoppiamento a caldo atossico sia all'interno che all'esterno - angoli arrotondati e fondo a vasca per evitare qualsiasi fuoriuscita di liquidi od altro dal frigorifero – capacità 700lt.

Montata su piedini in acciaio inox regolabili in altezza per un perfetto livellamento al pavimento. Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (42kg.m3) ottenuta senza l'utilizzo di CFC - Spessore 60mm. Nr.01 Porta cieca dello stesso materiale ed isolamento della struttura - Guarnizione magnetica perimetrale montata ad incastro sulla porta che garantisce una perfetta tenuta e una facile manutenzione e sostituzione - fermo porta a 90° - chiusura automatica. Gruppo comandi composto da Nuova centralina elettronica di ultima generazione con display alfanumerico LCD luminoso in grado di dialogare con l'utente fornendo informazioni immediate e precise sullo stato dell'apparecchiatura

Temperatura (-2°/+8 °C) Completo di n. 4 ripiani



FRIGORIGERI PORTATILI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
FRIGORIFERO PORATATILE 12V/24V - 110V/240V Mod. 41 Litri	1 Unità	C41



Caratteristiche

Struttura: Materiale plastico atossico - Spessore isolamento: 40 (poliur. mm)

Tipo refrigerazione. Statico - Refrigerante: R134A

Campo temperatura: +10° -10°

Controllo/Regolazione temperatura: Termostato elettronico digitale con allarme acustico e visivo (no attivo mancanza

corrente) - Voltaggio: 12V/24V - 110V/240V -50Hz/60Hz

Capacità (LT): 41

Chiusura chiave: di serie - Illuminazione interna: di serie .Larghezza (cm): 60 - Profondità (cm): 37 - Altezza (cm): 40 - Peso netto (Kg): 18. Apparecchiatura conforme a direttive 98/37/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e successive modifiche e integrazioni.

GERMODEPURATORE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
		T-
GERMODEPURATORE DI ARIA A FLUSSO CONTINUO "GERMREDUC	1 Unità	32109



Germodepuratore da parete per la distruzione dei microrganismi presenti nell'aria mediante raggi UV (lambda=254 nm) - utilizzabile in presenza di personale - grado di depurazione dell'aria: 92% - 220 V, 50 Hz - durata lampade: 6000 ore - da parete - 1 modulo aspirante con 2 lampade UV - portata: 128 m3/h - dimensioni: 890x70x160 h mm

MICROSCOPI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
MICROSCOPIO BIOLOGICO Mod. 500Bpl	1 Unità	B-500Bpl
MICROSCOPIO BIOLOGICO Mod. 600B	1 Unità	B-600B



Caratteristiche

Testata: Binoculare;

Obbiettivi: Planacromatici 4x,10x, 40x, 100x;

MICROSCOPIO BIOLOGICO CONTRASTO DI FASE Mod. 600B	1 Unità	B-600Bph
---	---------	----------



Caratteristiche

Testata: Binoculare;

Obbiettivi: Planacromatici 4x,10x, 40x, 100x;

STEREO MICROSCOPIO BINOCULARE Mod. SZM-1	1 Unità	SZKM-1
STEREO MICROSCOPIO BINOCULARE Mod. SZM-2	1 Unità	SZKM-2



Caratteristiche

SZM-1: Con **testata binoculare**, dispone di stativo dotato di doppio illuminatore per luce incidente e trasmessa. Messa a fuoco controllata da coppia di manopole. Dimensioni base: 29x23 cm; altezza stativo: 22 cm.

SZM-2: Versione con **testata trinoculare** del modello SZM-1. Per applicazioni foto/video.



OMOGENEIZZATORI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
	_	
BAG MIXER® 400 W	1 Unità	022230



Omogeneizzatore per analisi batteriche degli alimenti: carne, salumeria, pesce, vegetali, frutta, biscotti, prodotti farmaceutici e cosmetici. Capacità utile da 50 a 400 ml. – Sportello trasparente.

BAG MIXER® 400 P 1 Unità 021230



Omogeneizzatore per analisi batteriche degli alimenti: carne, salumeria, pesce, vegetali, frutta, biscotti, prodotti farmaceutici e cosmetici. Capacità utile da 50 a 400 ml. – Sportello inox.

ACCESSORI

	BAG OPEN 400 Apri sacchetto con sostegno.	1 Unità	211040
	BAG RACK 400 Sistemazione razionale e pulita da 11 a 12 sacchetti chiusi dalla sbarre BagClip	1 Unità	221040
BAG CLIP 400 Barrette di chiusura	a per sacchetti da 400 ml	50 Pz	231040
	BAG PIPET	5 Pz	251091
BAG TIPS Barrette di chiusu	ra per sacchetti da 400 ml	1000 Pz	252019



pH METRI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
pH METRO PORTATILE Mod. XS pH6	1 Unità	51001012



pHmetro portatile con microprocessore e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NTC30K. Taratura automatica fino a 3 punti. Tamponi selezionabili NIST, USA e Pb (9 valori). Fermo-lettura e autospegnimento. Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Messaggi di auto-diagnosi, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. IP54. Campo di misura: pH 0.00...14.00 (0.01pH); mV \pm 1000 (1 mV); °C 0.0...100.0 (0.1 °C).

Completo di elettrodo PolyPlast BNC Hamilton, sonda di temperatura NT 30, tamponi colorati e istruzioni per l'uso, in valigia da trasporto.

pH METRO DA BANCO Mod. pH 510

1 Unità

51001212



pHmetro da banco digitale a microprocessore, accuratezza \pm 0,01 pH e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NTC30K. Taratura automatica da 1 a 3 punti. Tamponi selezionabili NIST e USA (6 valori). Memoria/richiamo fino a 50 dati. Funzioni "Fermo-lettura" e "Stabilità", messaggi di auto-diagnosi e uscita per registratore. Tastiera a prova di schizzi IP54, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. Cartolina Istruzioniestraibile. Campo di misura: pH 0,00...14,00 (0,01 pH); mV - 199,9...+199,9 (0,1 mV) / -1999...+1999 (1mV); °C 0,0...100,0 (0,1 °C).

Completo di elettrodo Polilyte Lab Hamilton, cavo BNC, sonda di temperatura NT31, supporto portaelettrodo, tamponi certificati colorati e istruzioni per l'uso.

PIPETTE AUTOMATICHE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
FIXOPET / Volume Fisso	1 Unità	1



La linea Kartell® FIXOPET è costituita da micropipette a volume fisso di elevata precisione. Le capacità disponibili sono: 5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 750 e 1000 µl. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale, regolabile, in modo da eliminare ogni rischio di contaminazione.

PLURIPET / Volume variabile PL 2/10 µl	1 Unità	1
PLURIPET /Volume variabile PL 20/100/200/1001/5000/10000 μl	1 Unità	1



Otto micropipette a volume variabile costituiscono la linea Kartell PLURIPET e coprono la gamma di capacità da 0,5 a 10000 μ l. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale, regolabile, in modo da eliminare ogni rischio di contaminazione.

MINI FIX 5/10/20/25/50/100 (Max 500 pipettaggi)	1 Pz	1
PLURIPET II 20/100/200/1001	1Pz	1



PIPETTE AUTOMATICHE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
	T	
PIPETTATRICE SEMI-AUTOMATICA ROTA-FILLER 1000	1 Unità	15100023



Pipettatore manuale molto leggero per uso con pipette in vetro o in plastica sia graduate che volumetriche **da 1 a 100ml**. Controllo totale con una mano sola. premendo l'impugnatura si mette in pressione il pipettatore, azionando verso l'alto o verso il basso un pulsante si provvede all'aspirazione o espulsione del liquido per caduta. Un secondo pulsante permette lo svuotamento totale della pipetta. L'imboccatura, completamente autoclavabile, contiene un fermapipette in silicone, un filtro a membrana idrofobica da $0,45~\mu m$. Il kit include anche un porta strumento da parete.

PIPETTATRICE AUTOMATICA ELETTRICA ROTA-FILLER 3000	1 Unità	15100003
PIPETTATRICE AUTOMATICA ELETTRICA ROTA-FILLER 5000	1 Unità	15100013



Pipettatore brevettato con imboccatura ad angolazione variabile su tre posizioni per il massimo comfort. Profilo dell'impugnatura ergonomico per un uso rilassato senza "crampi" alla mano. Tre velocità selezionabili: alta, bassa e per gravità Rota-Filler 3000: un potente motore in un leggero e confortevole strumento. Il massimo del comfort. Caratteristiche quali l'impugnatura zigrinata, il design "neutro" sia per utenti destri che mancini, i pulsanti concavi e un facile controllo assicura un uso semplice e comodo nelle mani dell'utilizzatore per molte ore. La velocità è facilmente selezionabile. Sono disponibili due modi operativi: a soffio "Blow-out", con potenza "alta" e "bassa" oppure per gravità, senza utilizzare il motore. leggero e senza cavi per uso con pipette in vetro o in plastica sia graduate che volumetriche **da 1 a 100 ml con** un

eccezionale controllo di aspirazione/dosaggio in un design compatto e ergonomico. L'imboccatura, completamente autoclavabile, contiene un fermapipette in silicone, un filtro a membrana idrofobica da 0,45 µm. Il kit include sia lo stativo da banco che un porta strumento da parete, **l'alimentatore a rete** per la ricarica delle batterie e 2 filtri di ricambio.

TERMOMETRI - MISURATORI DI TEMPERATURA

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOMETRO PORTATILE Mod. TEMP 5	1 Unità	51000002



Termometro portatile, con microprocessore, per sonde Pt100. Lettura dei valori MAX e MIN, memoria permanente anche con batteria disconnessa. Calibrabile dall'esterno. Fermo-lettura e autospegnimento dopo 17 minuti di non funzionamento. Messaggi di autodiagnosi, guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Garanzia per la parte elettronica di 3 anni. IP54. Campo di misura: -200...+850 °C (0,1 °C tra -99,9...199,9 °C / oltre 1 °C). Fornito senza sonde (vedere modelli PT56). Certificabile SIT.

TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI SCANTEMO 410	1 Unità	64000172



Termometro con display retroilluminato LCD e possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a distanza di 22 cm (rapporto D:S=11:1).

Lettura fino a +500 °C Rapporto D:S = 11:1 Emissività fissa 0,95 Puntamento laser singolo

Funzione MAX. Consente di leggere contemporaneamente la temperatura misurata e il suo valore massimo. Temperatura ambiente operativa 0...50 °C, umidità relativa 10...95% fino a 30 °C. Alimentazione 2 pile AA, peso g 180. Dimensioni mm $175 \times 39 \times 79$. Fornito completo di custodia e istruzioni d'uso.



TERMOMETRI - MISURATORI DI TEMPERATURA

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOMETRO DIGITALE Mod. DTE	1 Unità	62000123
TERMOMETRO DIGITALE Mod. DT90	1 Unità	62000213



Termometro digitale con doppio display e due sonde di lettura: interna e esterna. Campo di misura: interna -5...+50 °C, esterna -50...+70 °C. Risoluzione 0,1 °C. Possibilita di richiamare le temperature Min/Max. Possibilita di fissaggio a muro o a pannello. Lunghezza della sonda esterna 3 m. Commutatore °C/°F. Dimensioni 100x110x18 mm, peso 150 g. Alimentazione a pila AAA 1,5V.

TERMOMETRO DIGITALE ELETTRONICO Mod. LT 102 1 Unità 62000283



Termometro digitale elettronico **a tenuta stagna**, protezione IP 65 adatto anche per usi semi-professionali e per misure sia in aria che liquidi o solidi. **Sonda di temperatura con 3 mt di cavo. Allarme di soglia regolabile con avviso** <!--[endif]-->**acustico**. Ideale per settore alimentare, industria e agricoltura. **Campo di misura – 40...+ 70 °C**, risoluzione 0,1 °C, precisione ± 0,5°C da -20..+25°C, oltre ± 1°C. Memorizzazione delle temperature funzione **MIN/MAX/HOLD**. Sostegno da tavolo e calamita. Dimensione termometro: mm 86x 57 x 30, dimensione sonda (LxØ) mm 20 x 5. Alimentazione a batteria. Marchio CE.

TERMOSTATI (INCUBATORI) E STUFE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOSTATO MINI BATT Mod. 805 / Capacità 9,5 Lt.	1 Unità	29860002
TERMOSTATO MINI BATT Mod. 806 / Capacità 17 Lt.	1 Unità	29860011



Possiede una notevole stabilità termica ed è indicato per laboratori d'urgenza (senza eccessivi carichi di lavoro), per studi medici e laboratori con medie richieste di esami colturali. Elettroventola per circolazione aria. Pannello frontale con regolatore di temperatura elettronico digitale. Controllo di sicurezza temperatura. **Regolazione temperatura da ambiente a 60 °C.** +/- 0,25 °C. Dispositivo di sicurezza con spia mancanza flusso d'aria. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere. Camera interna in acciaio inox con 3 ripiani regolabili in altezza. Sportello in resina acrilica per consentire l'ispezione senza alterare l'equilibrio termico. Display digitale per impostare la temperatura di lavoro. Allarme acustico in caso di "over temperature - Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz. Assorbimento 270 W.

Specifiche tecniche: **Mod. 805**: Dimensioni interne mm. 220x140x310 h. - Lt. 9,5. - Dimensioni d'ingombro mm. 310x210x520 h. - Peso netto Kg. 9. **Mod. 806**: Dimensioni interne mm. 220x220x350 h. - Lt. 17. Dimensioni d'ingombro mm. 300x300x565 h. - Peso netto Kg. 13.

TERMOSTATO A SECCO PER BATTERIOLOGIA Mod. DIGITALE / Capacità 40 Lt.	1 Unità	DAS73000
TERMOSTATO A SECCO PER BATTERIOLOGIA Mod. DIGITALE / Capacità 80 Lt.	1 Unità	DAS73010



Questi termostati a secco vengono utilizzati nelle prove di laboratorio in cui sono richieste temperature pari o superiori a quelle ambientali, ed in particolare in tutte le prove di microbiologia, invecchiamento e conservazione dei prodotti. STRUTTURA ESTERNA realizzato in acciaio trattato con vernici epossidiche antiacido, antigraffio - CAMERA INTERNA in acciaio INOX AISI 304 con ripiani estraibili regolabili in altezza - TERMOREGOLATORE regolazione elettronica della temperatura. Display digitale a lettura decimale ad azione PID con sonda PT 100, con sensibilità di \pm 0,2°C. Campo di temperatura regolabile +5°C sopra ambiente +90°C - Uniformità °C (37°): \pm 0.5



TERMOSTATI (INCUBATORI) A CIRCOLAZIONE NATURALE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
INCUBATORE Mod. IC52 Mod. DIGITALE / Capacità 52 Lt.	1 Unità	41000552



Incubatore **a circolazione d'aria naturale**. Campo di lavoro: da 5° oltre temperatura ambiente **fino a 100°C.** Volume utile **52 litri.** Variazione della temperatura a 37°C: ± 0.5 °C. **Porta interna** costruita **in vetro** antinfortunistico. Avanzato sistema di controllo digitale a microprocessore tipo PID. Display digitale, alfanumerico LCD con scelta di cinque lingue, italiano compreso. Timer digitale 0-999 h ed orologio con data ed ora per funzioni GLP e GMP permanente. Programmatore: 50 programmi, memorizzati in modo permanente con 15 steps (temperatura, gradiente, tempo e velocità ventilazione). Possibilità di taratura della temperatura su di un punto. Interfaccia RS485 per collegamento a PC o stampante. **Classe di sicurezza in classe 3.1** con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fuido. Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati. Foro di passaggio Ø 6 mm sul tetto per inserimento di un sensore esterno per controllo o certificazione della temperatura interna. Fornito con 2 ripiani grigliati in acciaio (carico massimo 26Kg). Dimensioni esterne (base x altezza x profondità): 460 x 501 x 527 mm. Peso 30Kg. Alimentazione 230V/ 450W. La potenza assorbita da questo modello è la più bassa

di tutta la categoria e consente un risparmio energetico del 50% con gli stessi tempi di riscaldamento.

TERMOSTATI (INCUBATORI) E STUFE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
	I	
INCUBATORE Mod. IC40 Mod. DIGITALE / Capacità 40 Lt.	1 Unità	41000502
INCUBATORE Mod. IC80 Mod. DIGITALE / Capacità 80 Lt.	1 Unità	41000512



Incubatore **a circolazione d'aria forzata**. Campo di lavoro: da 5° oltre temperatura ambiente **fino a 110°C**. Volume utile 40Lt Mod. IC40, 80 Lt Mod. IC 80. **Porta interna** costruita **in vetro** antinfortunistico. Avanzato sistema di controllo digitale a microprocessore tipo PID. Display digitale, alfanumerico LCD con scelta di cinque lingue: **italiano compreso**. Timer digitale 0-999 h ed orologio con data ed ora per funzioni **GLP** e **GMP** permanente. Programmatore: 50 programmi, memorizzati in modo permanente con 15 steps (temperatura, gradiente, tempo e velocità ventilazione). Possibilità di taratura della temperatura su di un punto. Interfaccia **RS232C** per collegamento a PC o stampante. **Classe di sicurezza in classe 3.1** con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fluido. Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati. Foro di passaggio diam.

6mm sul tetto per inserimento di un sensore esterno per controllo o certificazione della temperatura interna. Fornito con n. 1 ripiano grigliati in acciaio (carico massimo 26Kg). Alimentazione 230V/ 500W. La potenza assorbita da questo modello è la più bassa di tutta la categoria e consente un risparmio energetico del 50% con gli stessi tempi di riscaldamento.

STUFA Mod. TC40 Mod. DIGITALE / Capacità 40 Lt.	1 Unità	41000002
STUFA Mod. TC100 Mod. DIGITALE / Capacità 100 Lt	1 Unità	41000012



Stufa a circolazione d'aria forzata. **Tecnologia "All in door"** coperta da brevetto internazionale dove tutti i componenti tecnici (resistenze, ventilazione e regolatore di temperatura) sono installati nella porta. Campo di lavoro: da 5° oltre temperatura ambiente **fino a 200°C**. Volume utile 40Lt e 100 Lt. Avanzato sistema di controllo digitale a microprocessore tipo PID. Display digitale, alfanumerico LCD con scelta di cinque lingue: **italiano compreso**. Timer digitale 0-999 h ed orologio con data ed ora per funzioni **GLP** e **GMP** permanente. Programmatore: 50 programmi, memorizzati in modo permanente con 15 steps (temperatura, gradiente, tempo e velocità ventilazione). Possibilità di taratura della temperatura su di un punto. Interfaccia **RS232C** per collegamento a PC o stampante. **Classe di sicurezza in classe 3.1** con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fluido. Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati. Fornita con un ripiano in acciaio non forato (carico

massimo 20Kg). Questi modelli ha il miglior rapporto dimensioni esterne / volume utile della camera ed il minor consumo energetico della sua categoria.

INCUBATORI CO2

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
INCUBATORE CO₂ Mod. BC175/ Capacità 175 Lt	1 Unità	41001302



Incubatore per colture di cellule e di tessuti in atmosfera di CO₂. Volume utile 175Lt. Campo di lavoro: temperatura **massima 50,0°C**, controllo della **CO₂ da 0,2..20%**. Regolatore a microprocessore con ampio display retroilluminato di facile programmazione. Sensore IR a stato solido autocalibrante per controllo CO₂. Due livelli di allarme acustici e visivi programmabili garantiscono l'affidabilità di cicli molto lunghi Porta interna costruita con vetro antinfortunistico per la verifica dei campioni all'interno della camera. L'innovativo e sicuro disegno garantisce una condizione ottimale per le Vostre applicazioni. Il controllo della temperatura selezionata agisce senza l'ausilio di una ventilazione all'interno della camera, questo riduce al minimo il rischio di contaminazione. Le condizioni costanti della temperatura, CO₂ e l'umidità è mantenuta indipendentemente dal carico nell'incubatore. La camera interna monoblocco in acciaio ed il sistema di supporto dei ripiani completamente estraibile consente una facile ed efficace pulizia della camera. Una vasca interna garantisce una umidità costante del 95% a 37°C. Fornito con n. 4 ripiani in acciaio. Dimensioni esterne (base x altezza x profondità): 845 x 685 x 651 mm. Peso 80Kg. Alimentazione 230V/ 1500W.



STRUMENTAZIONE PER ANALISI CHIMICHE DELLE ACQUE

FOTOMETRI MULTIPARAMETRO

PRODOTTO	Cont.	REF
MINIFOTOMETRO Mod. PF12	1 unità	RM0919200



Il Fotometro compatto PF12 a filtri interferenziali è la soluzione **ideale per l'analisi di acque e acque di scarico**. PF12 è un **fotometro portatile multiparametro per l'utilizzo sia sul campo che in laboratorio**, con più di 100 metodi preprogrammati, selezione della lunghezza d'onda automatica e dotato di display grafico retroilluminato con tutte le informazioni utili all'utente per poter eseguire le analisi in modo semplice e veloce.

L'ottica è insensibile alla luce esterna e rende la **misurazione rapida e diretta** senza l'utilizzo della cover per la sede di alloggiamento della provetta.

Munito di **memoria capace di salvare 200 risultati** in conformità alle GLP e di interfaccia USB per un agevole trasferimento dei risultati al PC (in formato MS Excel).

L'accuratezza del fotometro può essere facilmente e rapidamente monitorata con l'utilizzo di <u>NANOCOLOR Nanocheck</u> (cod. CM0925701) in accordo alle ISO 9001.

FOTOMETRO NANOCOLOR Mod. 400D	1 Unità	RM0091970
FOTOMETRO NANOCOLOR Mod. 500D	1 Unità	RM0091950



Fotometro universale per l'analisi di routine di acque e acque di scarico con test in provetta e set di reagenti.

Caratteristiche:

- display grafico illuminato
- interfaccia USB per aggiornamento e trasferimento dati (10 filtri fissi e due alloggiamenti per l'aggiunta di filtri addizionali tra 340 e 860 nm);
- numerosi metodi NANOCOLOR® già preprogrammati;
- possibilità di memorizzare fino a 99 metodi personalizzati dall'utente;
- programmi di misura:
- concentrazione direttamente in mg/l estinzione -concentrazione (con fattore) -concentrazione (con due punti di calibrazione) -cinetiche (misura continua in un intervallo di tempo flessibile) -trasmissione
- alimentazione con batterie ricaricabili (oltre 3000 misure) o con adattatore di rete esterno;
- richiamo dell'ultimo metodo utilizzato con un solo tasto;
- visualizzazione dell'ultimo valore misurato con un solo tasto possibilità di alloggiare diversi tipi di cuvette per misure più precise a diversi intervalli;
- visualizzazione grafica dello stato delle batterie.

FOTOMETRO PORTATILE MAXI DIRECT Mod. AL400

1 Unità 82140203



MaxiDirect è un moderno fotometro a **tenuta stagna** controllato da microprocessore con tastiera ergonomicamente studiata e un ampio display grafico. É equipaggiato con un vasto range di metodi preprogrammati basati sui provati range dei reattivi AQUALITIC in compresse, liquidi, vial-test e in polvere (VARIO). L'utilizzatore può comunque memorizzare i propri metodi. **Usa gli stessi reattivi del PCMULTI.**

L'intera unità, Il comparto di misura (il componente critico di ogni fotometro) e il compartimento delle batterie sono assolutamente a tenuta stagna, assicurando che l'acqua non può entrare in contatto con i

componenti elettronici. Il numero e la varietà dei metodi d'analisi sono adattate per incontrare le richieste del mercato attuale. I metodi possono essere aggiunti facilmente e velocemente, è possibile trovare gli aggiornamenti per nuovi metodi sul nostro sito.

FOTOMETRO MULTI DIRECT Mod. AL450

1 Unità

82100003



PCMULTI è un moderno fotometro controllato da microprocessore con tastiera ergonomicamente studiata e un ampio display grafico. É equipaggiato con un vasto range di metodi pre-programmati basati sui provati range dei reattivi AQUALITIC in compresse, liquidi, vial-test e in polvere (VARIO). L'utilizzatore può comunque memorizzare i propri metodi.

Sette batterie ricaricabili standard (fornite) assicurano un facile uso sul campo. Questa batterie standard sono disponibili in tutto il mondo a facili da sostituire. Il controllo "intelligente" di carica integrato nell'unità consente di usare lo strumento anche mentre è in ricarica (usando il "power pack" fornito). Il PCMULTI può anche lavorare senza "power pack" ma usando batterie alcaline-manganese.

L'intera unità, Il comparto di misura (il componente critico di ogni fotometro) e il compartimento delle batterie sono assolutamente a tenuta stagna, assicurando che l'acqua non può entrare in contatto con i componenti elettronici.

Il numero e la varietà dei metodi d'analisi sono adattate per incontrare le richieste del mercato attuale. I metodi possono essere aggiunti facilmente e velocemente, è possibile trovare gli aggiornamenti per nuovi metodi sul nostro sito.



AGENTE DI ZONA

DISTRIBUTORE DI ZONA

LICKSON s.r.l.

Uffici amministrativi e Stabilimento:

S.S. 189 (PA-AG) C.da Pettineo 90020 VICARI (PA) - ITALY Casella Postale 90025 Lercara Friddi (PA)

Telefono: 0039. 091. 8252670 - 8248561

Fax: 0039. 091. 8213696

E-mail: Amministrazione: licksonsrl@virgilio.it Commerciale: info@lickson.com **Sito web:** http://www.lickson.com